SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Ovo korisničko uputstvo obuhvata detaljna uputstva za korišćenje ovog fotoaparata. Pročitajte ovo uputstvo pažljivo.

USER MANUAL

DV300/DV300F/DV305/DV305F

Kliknite na temu

Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti

Uvek se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti i saveta za korišćenje da biste izbegli opasne situacije i obezbedili maksimalni učinak fotoaparata.

Upozorenje – situacije u kojima možete da povredite sebe ili druge

Nemojte rastavljati ili pokušavati da popravite vaš fotoaparat.

To može izazvati strujni udar ili oštećenje fotoaparata.

Nemojte koristiti fotoaparat u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova i tečnosti.

To može izazvati požar ili eksploziju.

Nemojte umetati zapaljive materijale u fotoaparat ili držati te materijale u blizini fotoaparata.

To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte rukovati fotoaparatom ako su vam mokre ruke.

To može izazvati strujni udar.

Sprečite oštećenje vida subjekta.

Nemojte koristiti blic isuviše blizu (na razdaljini manjoj od 1 m) ljudi ili životinja. Korišćenje blica isuviše blizu očiju subjekta može da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja vida.

Držite fotoaparat van domašaja male dece i kućnih ljubimaca.

Držite fotoaparat i kompletan pribor van domašaja male dece i životinja. Sitni delovi mogu da dovedu do gušenja ili ozbiljnih povreda ako se progutaju. Pokretni delovi i pribor takođe mogu predstavljati fizičku opasnost.

Nemojte izlagati fotoaparat direktnoj sunčevoj svetlosti ili visokim temperaturama duži vremenski period.

Duže izlaganje sunčevoj svetlosti ili visokim temperaturama može da izazove trajna oštećenja unutrašnjih delova fotoaparata.

Izbegavajte prekrivanje fotoaparata ili punjača ćebadima ili odećom.
Fotoaparat se može pregrejati, što ga može oštetiti ili izazvati požar.

Ne držite kabl za napajanje i ne približavajte se punjaču tokom grmljavine.
To može izazvati strujni udar.

Ako se tečnost ili strana tela nađu unutar kamere, odmah isključite sve izvore napajanja, kao što je baterija ili punjač, a zatim se obratite Samsung servisnom centru.

Postupajte u skladu sa svim propisima kojima se ograničava korišćenje fotoaparata u određenim oblastima.
- Izbegavajte mešanje sa signalima drugih elektronskih uređaja.
- Isključite fotoaparat kada se nalazite u avionu. Fotoaparat može da ometa rad avionskih instrumenata. Poštujte sve propise u avionu i isključite fotoaparat kada to od vas zatraži avionsko osoblje.
- Isključite fotoaparat u blizini medicinske opreme. Fotoaparat može da ometa rad medicinske opreme u bolnicama ili zdravstvenim ustanovama. Poštujte sve propise, istaknuta upozorenja i uputstva medicinskog osoblja.

Izbegavajte mešanje sa signalima pejsmejkera.
Održavati rastojanje od najmanje 15 cm (6 inča) između fotoaparata i pejsmejkera kako bi se izbegle potencijalne smetnje, na način koji preporučuju proizvođači i nezavisna grupa za istraživanje, Wireless Technology Research. Ako imate bilo kakvih razloga da sumnjate da vaš fotoaparat ometa pejsmejker ili drugi medicinski uređaj, odmah isključite fotoaparat i obratite se proizvođaču pejsmejkera ili medicinskog uređaja radi saveta.

Oprez – situacije u kojima možete da oštetite fotoaparat ili drugu opremu

Uklonite baterije iz fotoaparata ako ga odlažete na duži vremenski period.
Postavljene baterije mogu vremenom da iscure ili zarđaju i dovedu do ozbiljnih oštećenja fotoaparata.

Koristite samo originalne litijum-jonske baterije koje preporučuje proizvođač. Bateriju nemojte oštetiti ili zagrevati.
To može izazvati požar ili telesne povrede.

Koristite isključivo baterije, punjače, kablove i pribor koje je odobrio Samsung.
- Baterije, punjači, kablovi ili pribor koji nisu odobreni mogu dovesti do eksplozije baterije, oštećenja fotoaparata ili uzrokovati povrede.
- Samsung nije odgovoran za štete ili povrede uzrokovane korišćenjem neodobrenih baterija, punjača, kablova ili pribora.

Nemojte koristiti baterije u neodgovarajuće svrhe.
To može izazvati požar ili strujni udar.

Ne dodirujte blic dok se okida.
Blic je veoma vruć kada se okida i može opeći kožu.

Kada koristite AC punjač, isključite fotoaparat pre povezivanja napajanja na AC punjač.
Ako to ne učinite može doći do pojave požara ili strujnog udara.

Isključite punjače iz struje kada se ne koriste.
Ako to ne učinite može doći do pojave požara ili strujnog udara.

Nemojte koristiti oštećeni kabl za napajanje, priključke ili oštećenu utičnicu prilikom punjenja baterija.
To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte da dozvolite da AC punjač dođe u kontakt sa +/- priključcima baterije.
To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte na silu gurati delove fotoaparata ili primenjivati pritisak na njega.

To može izazvati neispravnost fotoaparata.

Budite oprezni kada povezujete kablove ili adaptere i postavljate baterije i memorijske kartice.

Nasilno povezivanje, nepravilno priključivanje kablova ili nepravilno postavljanje baterija i memorijskih kartica može da ošteti priključke, konektore i drugi pribor.

Kartice sa magnetnim trakama držite dalje od tela fotoaparata.

Podaci pohranjeni na kartici se mogu oštetiti ili izbrisati.

Nikad nemojte koristiti oštećen punjač, bateriju ili memorijsku karticu.

To može izazvati strujni udar ili neispravnost fotoaparata ili izazvati požar.

Pre upotrebe proverite da li fotoaparat radi ispravno.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak datoteka ili oštećenja nastala usled neispravnog rada ili nepravilnog korišćenja fotoaparata.

Morate da priključite mali kraj USB kabla u kameru.

Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.

Izbegavajte mešanje sa signalima drugih elektronskih uređaja.

Fotoaparat emituje RF signale (signale na radio-frekvencijama) koji mogu da se mešaju sa nezaštićenom ili nedovoljno zaštićenom elektronskom opremom, kao što su pejsmejkeri, slušni aparati, medicinski uređaji i ostali elektronski uređaji za kućnu upotrebu i vozila. Obratite se proizvođaču elektronskih uređaja da biste rešili bilo kakav problem u vezi sa smetnjama koje imate. Da biste sprečili neželjene smetnje koristite samo uređaje ili pribor koji su odobreni od kompanije Samsung.

Koristite fotoaparat u normalnom položaju.

Izbegavajte kontakt sa unutrašnjom antenom fotoaparata.

Prenos podataka i odgovornost

- Podaci koji se prenose preko WLAN mreže mogu biti otkriveni. Zbog toga izbegavajte prenos osetljivih podataka na javnim mestima ili u okviru otvorenih mreža.
- Proizvođač fotoaparata nije odgovoran za prenos podataka koji ne poštuju autorska prava, zaštićene žigove, zakone o intelektualnoj svojini i propise o javnom redu.

Informacije o autorskom pravu

- Specifikacije fotoaparata ili sadržaj ovog uputstva mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja u slučaju nadogradnje funkcija fotoaparata.
- Preporučujemo da koristite fotoaparat u zemlji u kojoj ste ga kupili.
- Fotoaparat koristite odgovorno i pridržavajte se svih zakona i propisa koji se odnose na njegovu upotrebu.
- Zabranjeno je da ponovo koristite ili distribuirate bilo koji deo ovog priručnika bez prethodnog odobrenja.
- Informacije o licenci za softver otvorenog koda, potražite u dokumentu „OpenSourceInfo.pdf“ na pratećem CD-ROM disku.

Kratak pregled korisničkog uputstva

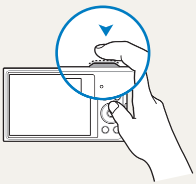
Ikone korišćene u ovom uputstvu

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Bezbednosna upozorenja i mere predostrožnosti
[ ]	Dugmad fotoaparata. Na primer, [**Okidač**] predstavlja dugme okidača.
( )	Broj stranice sa povezanim informacijama
→	Redosled opcija ili menija koje morate da izaberete da biste izvršili radnju; na primer: Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Normalno** (predstavlja opciju: Izaberite **Prepoznavanje lica**, a zatim izaberite **Normalno**).
*	Napomena

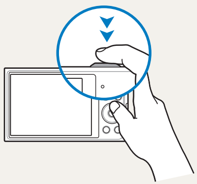
Izrazi korišćeni u ovom uputstvu

Pritiskanje dugmeta zatvarača

- Do pola pritisnite dugme [**Okidač**]: Pritisnite dugme okidača do pola
- Pritisnite [**Okidač**]: Pritisnite dugme okidača do kraja



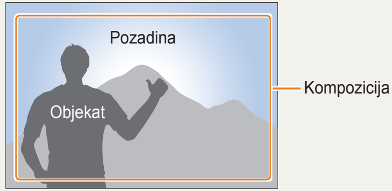
Do pola pritisnite dugme [**Okidač**]



Pritisnite [**Okidač**]

Objekat, pozadina i kompozicija

- **Objekat**: Glavni objekat scene, na primer, čovek, životinja ili mrtva priroda
- **Pozadina**: Ono što okružuje objekat.
- **Kompozicija**: Kombinacija objekta i pozadine

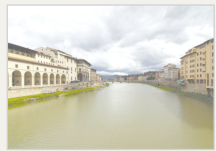


Ekspozicija (Osvetljenost)

Ekspoziciju određuje količina svetlosti koja ulazi u fotoaparat. Ekspoziciju možete da menjate pomoću brzine okidača, postavke otvora blende i ISO osetljivosti. Fotografije će biti tamnije ili svetlije u zavisnosti od toga kako menjate ekspoziciju.



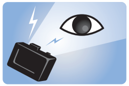
▲ Normalna ekspozicija



▲ Preeksponiranje (izuzetno svetlo)

Osnovno rešavanje problema

Saznajte kako da rešite uobičajene probleme podešavanjem opcija snimanja.



Oči objekta su crvene.

Do toga može da dođe usled refleksije nastale korišćenjem blica fotoaparata.

- Podesite opciju blica na **Efekat crvenih očiju** ili **Popravljanje efekta crvenih očiju**. (str. 64)
- Ako je fotografija već snimljena izaberite u meniju za uređivanje izaberite **Popravljanje efekta crvenih očiju** u meniju za uređivanje. (str. 97)



Na fotografiji se nalaze tačkice prašine.

Ako u vazduhu postoje čestice prašine, možete ih snimiti na fotografijama kada koristite blic.

- Isključite blic ili izbegavajte snimanje fotografija na prašnjavim mestima.
- Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 66)



Fotografije su zamućene.

Zamućenje se može dogoditi ako snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja ili pogrešno držite fotoaparat. Koristite OIS funkciju ili do pola pritisnite [**Okidač**] da biste obezbedili da je objekat u fokusu. (str. 35)



Fotografije su zamućene kada snimate noću.

Brzina okidača se smanjuje zato što fotoaparat pokušava da propusti više svetlosti. To može otežati držanje fotoaparata dovoljno dugo da bi se snimile jasne fotografije i može dovesti do potresanja fotoaparata.

- Izaberite režim Noćni snimak. (str. 51)
- Uključite blic. (str. 64)
- Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 66)
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.



Objekti su suviše tamni zbog pozadinskog osvetljenja.

Kada izvor svetlosti dopire iza objekta ili kada postoji veliki kontrast između osvetljenih i tamnih oblasti u kadru, objekat može da izgleda kao da je u senci.

- Izbegavajte snimanje u pravcu sunca.
- Izaberite **Pozadinsko svetlo** u režimu Scena. (str. 42)
- Opciju blica podesite na **Doblicavanje**. (str. 64)
- Podesite ekspoziciju. (str. 74)
- Podesite opciju Automatski balans kontrasta (**ACB**). (str. 75)
- Podesite opciju merenja na **U tački** ako je objekat u centru kadra. (str. 75)

Brze reference



Fotografisanje ljudi



Fotografisanje noću ili u mraku



Fotografisanje akcije



Fotografisanje teksta, insekata ili cveća



Podešavanje ekspozicije (osvetljenost)



Snimanje fotografija scena



Primena efekata na fotografije



Primena efekata na video zapise



Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata

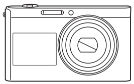
Sadržaj

Osnovne funkcije

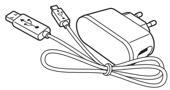
Upoznajte se sa izgledom fotoaparata, ikonama i osnovnim funkcijama snimanja.

Raspakivanje

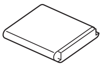
Sledeće stavke se nalaze u kutiji proizvoda.



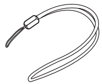
Fotoaparat



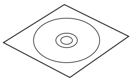
AC adapter/
USB kabl



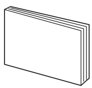
Punjiva baterija



Traka

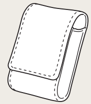


CD-ROM sa korisničkim uputstvom

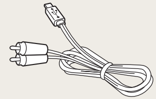


Kratko uputstvo za upotrebu

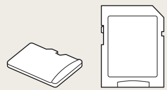
Opcionalni pribor



Torbica za fotoaparat



A/V kabl

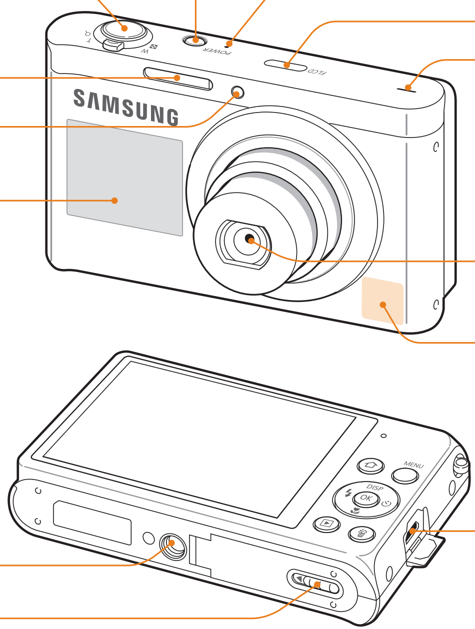


Memorijska kartica/Adapter za memorijsku karticu

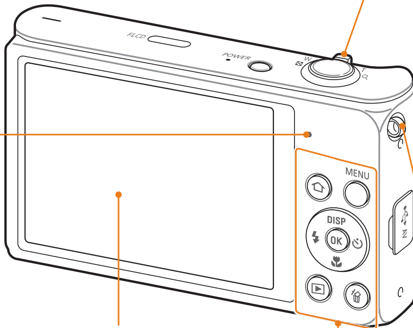
- Ilustracije se mogu neznatno razlikovati od stavki isporučenih sa vašim proizvodom.
- Stavke koje se nalaze u kutiji mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Opcionalni pribor možete kupiti u prodavnici ili u Samsung servisnom centru. Samsung nije odgovoran za štetu nastalu korišćenjem neodobrenog pribora.

Izgled fotoaparata

Upoznajte se sa delovima fotoaparata i njihovim funkcijama pre upotrebe.



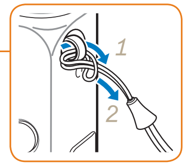
Statusna lampica
- **Treptanje**: Kada fotoaparat snima fotografiju ili video zapis, koji čita računar ili štampač, kada je slika izvan fokusa, ili postoji problem sa punjenjem baterije (za DV300F/DV305F, kada se fotoaparat povezuje na WLAN ili šalje fotografiju)
- **Mirovanje**: Kada je fotoaparat povezan sa računarom, punjenje baterije, ili kada je slika u fokusu



Glavni ekran

Dugme za zum
- **U režimu snimanja**: Uvećavanje ili umanjivanje
- **U režimu reprodukcije**: Zumirajte deo fotografije ili pregledajte datoteke u vidu sličica, ili podesite jačinu zvuka

Povezivanje trake



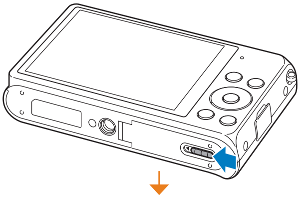
Dugmad
(Pogledajte donju tabelu)

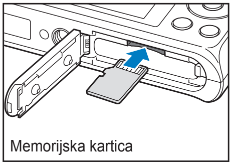
Dugme	Opis
(Početni ekran)	Pristupanje početnom ekranu
MENU	Opcije pristupa ili meniji.
(Reprodukcija)	Pristupanje režimu reprodukcije.
(Brisanje)	Brisanje datoteka u režimu reprodukcije.

Dugme	Opis		
DISP / OK (navigacijski točkić)		**Osnovne funkcije**	**Ostale funkcije**
	DISP	Promena opcije ekrana.	Pomeranje nagore
	(Makro)	Promena opcije makrofotografisanja.	Pomeranje nadole
	(Blic)	Promena opcije blica.	Pomeranje nalevo
	(Tajmer)	Promena opcije tajmera.	Pomeranje nadesno
OK	Potvrđivanje označene opcije ili menija.		

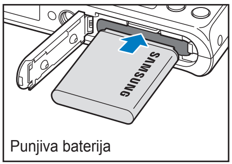
Stavljanje baterije i memorijske kartice

Saznajte kako da u fotoaparat stavite bateriju i opcionalnu memorijsku karticu.

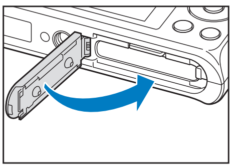


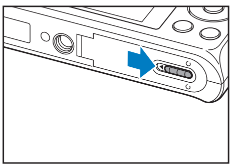


Stavite memorijsku karticu tako da kontaktne površine zlatne boje budu okrenute nagore.

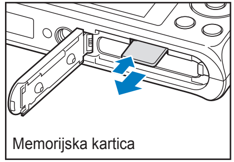


Stavite bateriju tako da logotip Samsung bude okrenut nagore.

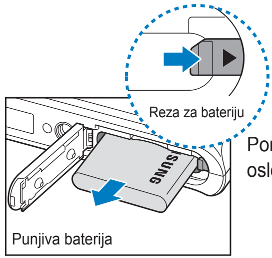




Uklanjanje baterije i memorijske kartice



Polako pritisnite karticu sve dok se ne oslobodi iz fotoaparata, a zatim je izvucite iz ležišta.



Pomerite rezu udesno da biste oslobodili bateriju.

Možete da koristite internu memoriju za privremeno skladištenje ako memorijska kartica nije umetnuta.

Punjenje baterije i uključivanje fotoaparata

Punjenje baterije

Bateriju morate napuniti pre prve upotrebe fotoaparata. Priključite mali kraj USB kabla u fotoaparat, a zatim priključite drugi kraj USB kabla u AC adapter.

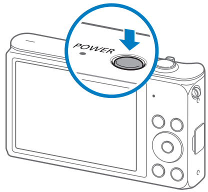


Koristite samo AC adapter i USB kabl koji ste dobili uz kameru. Ako koristite drugi AC adapter (kao što je SAC-48), baterija fotoaparata se možda neće puniti i raditi ispravno.

Uključivanje fotoaparata

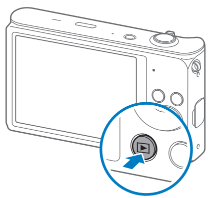
Pritisnite [**POWER**] da biste uključili ili isključili fotoaparat.

- Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje. (str. 19)



Uključivanje fotoaparata u režimu reprodukcije

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se uključuje i odmah pristupa režimu reprodukcije.

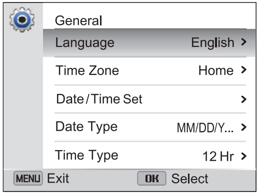


Ako uključite fotoaparat tako što pritisnete i držite dugme [▶] dok statusna lampica trepće, fotoaparat neće emitovati nikakav zvuk.

Prvo uključivanje i podešavanje

Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje. Sledite korake u nastavku da biste konfigurisali osnovne postavke fotoaparata.

1. Proverite da li je označeno **Language**, a zatim pritisnite [⏱] ili [OK].

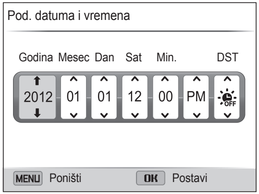


2. Pritisnite [DISP/✿] da biste izabrali jezik, a zatim pritisnite [OK].
3. Pritisnite [✿] da biste izabrali **Vremenska zona**, a zatim pritisnite [⏱] ili [OK].
4. Pritisnite [DISP/✿] da biste izabrali **Matična zemlja**, a zatim pritisnite [OK].
   - Kada putujete u drugu zemlju dodirnite **Poseta**, a zatim izaberite novu vremensku zonu.
5. Pritisnite [⚡/⏱] da biste izabrali vremensku zonu, a zatim pritisnite [OK] → [MENU].



- Ekran se može razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.

6 Pritisnite [❀] da biste izabrali **Pod. datuma i vremena**, a zatim pritisnite [⏲] ili [OK].



- Ekran se može razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.

7 Pritisnite [⚡/⏲] da biste izabrali stavku.

8 Pritisnite [DISP/❀] da biste podesili datm, vreme i letnje vreme, a zatim pritisnite [OK].

9 Pritisnite [❀] da biste izabrali **Tip datuma**, a zatim pritisnite [⏲] ili [OK].

10 Pritisnite [DISP/❀] da biste izabrali tip datuma, a zatim pritisnite [OK].

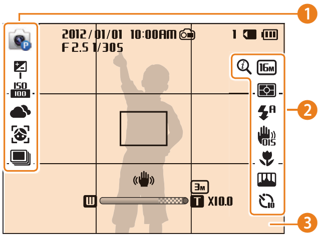
11 Pritisnite [❀] da biste izabrali **Tip vremena**, a zatim pritisnite [⏲] ili [OK].

12 Pritisnite [DISP/❀] da biste izabrali tip vremena, a zatim pritisnite [OK].

13 Pritisnite [MENU] da biste završili početno podešavanje.

Upoznavanje sa ikonama

Prikazane ikone će se promeniti u skladu sa režimom koji izaberete ili opcijama koje podesite.



1 Opcije snimanja (levo)

Ikona	Opis
	Režim snimanja
	Vrednost ekspozicije podešena
ISO 100	ISO osetljivost
	Balans bele
	Prepoznavanje lica
	Nijansa lica
	Opcija kontinualnog snimanja

2 Opcije snimanja (desno)

Ikona	Opis
	Intelig. zum uključen
16M	Rezolucija fotografije
HD	Rezolucija video zapisa
	Merenje
30	Brzina prikazivanja kadrova
	Blic
	Zvuk uživo uklj
	Optička stabilizacija slike (OIS)
	Opcija autofokusa
	Podešavanje slike (kontrast, izoštrenost i zasićenost boja)
	Tajmer

3 Informacije o snimanju

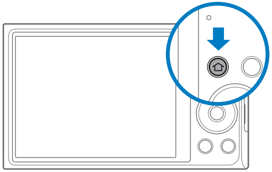
Ikona	Opis
2012 / 01/01	Trenutni datum
10:00AM	Trenutno vreme
	Prednji ekran je uključen
1	Dostupan broj fotografija
	Memorijska kartica je ubačena
	• : Napunjena u potpunosti • : Delimično napunjena • : Prazna (napunite)
F2.5	Vrednost otvora blende
1/30S	Brzina okidača
00:10	Dostupno vreme snimanja
	Kadar autofokusa
	Pomeranje fotoaparata
	Indikator zuma
3M	Rezolucija fotografije kada je inteligentni zum uključen
X10.0	Opseg zumiranja

Korišćenje početnog ekrana

Možete da izaberete režim snimanja ili pristupite meniju za postavke izborom ikona na poèetnom ekranu.

Pristupanje početnom ekranu

U režimu snimanja ili reprodukcije pritisnite [⌂]. Ponovo pritisnite [⌂] da biste se vratili u prethodni režim.





Br.	Opis
1	Trenutni početni ekran • Rotirajte [**Zum**] ulevo ili udesno za prebacivanje na drugi početni ekran. • Pritisnite [**DISP**] da biste pronašli ime početnog ekrana, a zatim pritisnite [⚡/⏲] za prebacivanje na drugi početni ekran. • Pritiskajte [⚡/⏲] da biste se prebacili u drugi početni ekran.
2	Ikone režima • Pritisnite [**DISP**/✿/⚡/⏲] da biste našli željeni režim, a zatim pritisnite [**OK**] da pristupite režimu.

Ikone na početnom ekranu

<Osnovno>

Ikona	Opis
	Pametan automatski: Snimanje fotografije sa režimom scene koji fotoaparat bira automatski. (str. 38)
	Program: Snimanje fotografije sa postavkama koje ste podesili ručno. (str. 39)
	Pametni vid. zapis: Snimanje video zapisa sa režimom scene koji fotoaparat bira automatski. (str. 40)
	Video zapis: Snimanje video zapisa. (str. 41)
	Scena: Snimanje fotografija pomoću unapred podešenih opcija za određenu scenu. (str. 42)
	Panorama uživo: Snimite i kombinujte seriju fotografija da biste kreirali panoramsku sliku. (str. 43)
	Postavke: Podešavanje postavki tako da odgovaraju vašim prioritetima. (str. 129)

<Wi-Fi> (samo DV300F/DV305F)

Ikona	Opis
	MobileLink: Slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon. (str. 112)
	Remote Viewfinder: Korišćenje pametnog telefona kao daljinskog upravljača i pregled slike sa fotoaparata na pametnom telefonu. (str. 113)
	Društveno deljenje: Otpremite fotografije ili video zapise na web lokacije za deljenje datoteka. (str. 115)
	E-adresa: Slanje fotografija ili video zapisa sačuvanih na fotoaparatu putem e-pošte. (str. 117)
	Cloud: Otpremanje fotografija na cloud server. (str. 120)
	Autom. rez. kop.: Slanje fotografija ili video zapise koje ste snimili fotoaparatom bežičnim putem na računar. (str. 121)
	TV Link: Pregled fotografija ili video zapisa koje ste snimili fotoaparatom na TV-u širokog ekrana. (str. 123)

<Scena>

Ikona	Opis
	Slika u slici: Snimanje pozadinske fotografije i umetanje manje fotografije ili video zapisa u prednji plan. (str. 45)
	Aut. snimak: Upotreba prednjeg ekrana kada fotografišete samoga sebe. (str. 46)
	Deca: Privucite dečiju pažnju kratkom animacijom na prednjem ekranu. (str. 48)
	Brzo snimanje: Omogućite da subjekti znaju koji je najbolji trenutak za skok putem odbrojavanja na prednjem ekranu. (str. 48)
	Najlepši snimak: Snimanje portreta sa opcijama za skrivanje nedostataka na licu. (str. 50)
	Inteligenti portret: Snimanje 2 dodatna portreta automatski pomoću funkcija za prepoznavanje lica. (str. 51)
	Noćni snimak: Snimanje noćne scene podešavanjem brzine okidača. (str. 51)
	Izbliza: Snimanje krupnih planova na fotografijama. (str. 52)

<Magično>

Ikona	Opis
	Magični kadar: Snimanje fotografije sa različitim efektima okvira. (str. 53)
	Smešno lice: Snimanje fotografije efektima smešnog lica. (str. 54)
	Foto filter: Snimanje fotografije sa različitim efektima filtera. (str. 55)
	Filmski filter: Snimanje video zapisa sa različitim efektima filtera. (str. 56)
	Deljeni snimak: Snimanje nekoliko fotografija i uređivanje pomoću unapred postavljenih šablona. (str. 57)
	Umetnička četkica: Snimanje fotografije i video zapisa koji pokazuje kako primeniti efekat filtera. (str. 58)
	Fotografija pokreta: Snimanje kombinovanog niza fotografija i naknadni izbor oblasti za animaciju radi kreiranja GIF animacije. (str. 59)

<Album>

Ikona	Opis
	Album: Pregledanje datoteka po kategorijama u okviru funkcije Smart Album. (str. 86)
	Uređ. fotog.: Uređivanje fotografija pomoću različitih efekata. (str. 95)

Postavljanje pozadine

Možete postaviti željenu sliku kao pozadinu za početni ekran.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite **Prikaz** → **Pozadinske slike**.
4. Izaberite opciju.

Opcija	Opis
Galerija pozadinskih slika	Izaberite željenu pozadinsku sliku iz podrazumevane galerije.
Album	Postavite snimljenu fotograiju kao pozadinsku sliku.

5. Pronađite željenu pozadinsku sliku a zatim pritisnite [OK].
   - Ako ste izabrali snimljenu fotografiju, možete da postavite zadatu oblast kao pozadinsku sliku. Rotirajte [**Zum**] ulevo ili udesno za smanjenje ili povećanje oblasti. Priitsnite [DISP/ / /] za pomeranje oblasti.
6. Pritisnite [OK] da biste sačuvali.

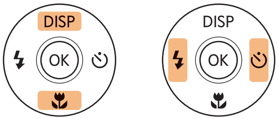
Takođe, možete da postavite fotografiju koju pergledate kao pozadinsku sliku pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Podesite pozadinsku sliku** u režimu reprodukcije.

Izbor opcija ili menija

Da biste izabrali opciju ili meni, pritisnite [MENU], a zatim pritisnite [DISP/⚘/ϟ/⏱] ili [OK].

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite opciju ili meni.
- Da biste se pomerili nagore ili nadole, pritisnite [DISP] ili [⚘].
- Da biste se pomerili levo ili desno, pritisnite [ϟ] ili [⏱].



3 Pritisnite [OK] da biste potvrdili označenu opciju ili meni.

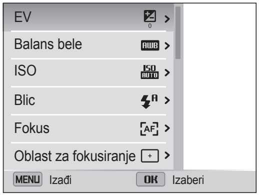
Povratak na prethodni meni

Pritisnite [MENU] da biste se vratili na prethodni meni.

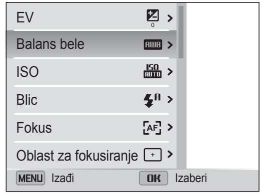
> Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste se vratili na režim snimanja.

Na primer, za izbor opcije za balans bele u režimu Program:

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [MENU].



4. Pritisnite [DISP/] da biste izabrali **Balans bele**, a zatim pritisnite [] ili [OK].



5. Pritisnite [/] da biste izabrali opciju za balans bele.



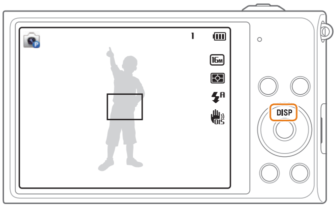
6. Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

Podešavanje ekrana i zvuka

Saznajte kako da promenite osnovne informacije za ekran kao i postavke zvuka.

Podešavanje tipa ekrana

Možete da izaberete tip ekrana za režim snimanja ili reprodukcije. Svaki tip prikazuje različite informacije o snimanju ili reprodukciji. Pogledajte donju tabelu.



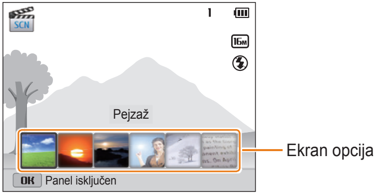
Više puta pritisnite [DISP] da biste promenili tip ekrana.

Režim	Tip ekrana
Snimanje	• Sakrivanje svih informacija o opcijama snimanja. • Prikazivanje svih informacija o opcijama snimanja.
Reprodukcija	• Sakrivanje svih informacija o trenutnoj fotografiji. • Sakrivanje svih informacija o trenutnoj datoteci osim osnovnih. • Prikazivanje svih informacija o trenutnoj datoteci.

Podešavanje prikaza ekrana opcija

Možete da sakrijete ili prikažete ekran opcija koji se javlja u nekim režimima.

Stalno pritiskajte [OK].
- Sakrivanje ekrana opcija.
- Prikazivanje ekrana opcija.



▲ Na primer, u režimu scene

Podešavanje zvuka

Uključivanje ili isključivanje zvuka koji fotoaparat emituje kada izvršavate funkcije.

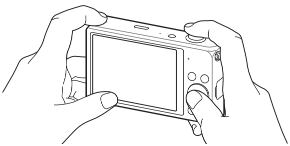
1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite **Zvuk** → **Zvučni signal**.
4. Izaberite opciju.

Opcija	Opis
Isključeno	Fotoaparat neće emitovati nikakav zvuk.
Uključeno	Fotoaparat emituje zvukove.

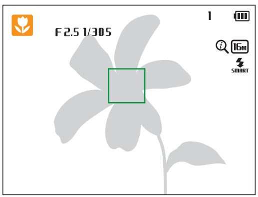
Snimanje fotografija

Saznajte kako da lako i brzo snimite fotografije u režimu Pametan automatski.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Poravnajte objekat u kadru.



4. Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.
   - Zeleni okvir znači da je subjekat u fokusu.
   - Crveni okvir znači da je subjekat izvan fokusa.



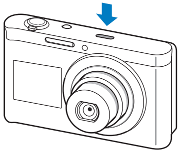
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
6. Pritisnite [▶] za prikaz snimljene fotografije.
   - Da biste izbrisali fotografiju pritisnite [ ], a zatim izaberite **Da**.
7. Pritisnite [▶] da biste se vratili na režim snimanja.

> Na stranici 35 potražite savete kako da dobijete jasnije slike.

Uključivanje prednjeg ekrana

Prednji ekran vam pomaže da snimite fotografije dok gledate sebe.

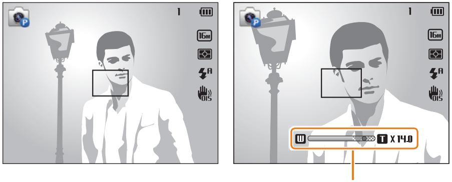
U režimu snimanja pritisnite [**F.LCD**].
- Ponovo pritisnite [**F.LCD**] da biste ga isključili.

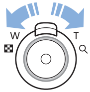


- Nekoliko tastera nije dostupnoi kada se prednji ekran uključi.
- U režimima Autoportret, Deca i Brzo snimanje, prednji ekran će se aktivirati automatski.
- Kada podesite opcije tajmera prednji ekran ostaje aktivan. (str. 63)
- Kada fotoaparat koristite pri jakom osvetljenju ili jakom suncu, možda nećete moći jasno da vidite prednji ekran.
- Prednji ekran se neće aktivirati kada pritisnete [**F.LCD**] u režimu reprodukcije.
- Kada je prednji ekran uključen, fotoaparat troši više energije baterije.

Zumiranje

Krupni plan možete da snimite podešavanjem zuma.

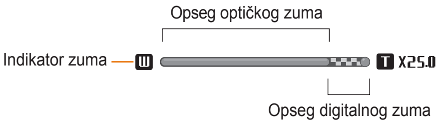




Kada rotirate taster za zumiranje, odnos zumiranja prikazan na ekranu može se neravnomerno menjati.

Digitalni zum

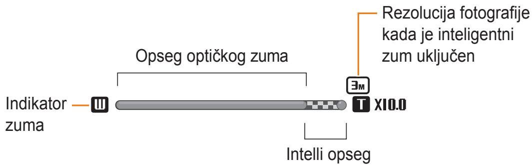
Digitalni zum je podrazumevano podržan u režimu snimanja. Ako u režimu snimanja uvećate sliku subjekta a indikator zuma je unutar digitalnog opsega, vaš fotoaparat koristi digitalni zum. Korišćenjem optičkog zuma 5X i digitalnog zuma 5X, možete uvećavati i do 25 puta.



- Digitalni zum nije dostupan sa opcijom AF sa praćenjem.
- Ako fotografiju snimite pomoću digitalnog zuma, kvalitet fotografije može biti lošiji.

Intelig. zum

Ako indikator pokazuje da je objekat u opsegu Intelli zuma, onda fotoaparat koristi Intelli zum. Rezolucija fotografije varira u zavisnosti od stope zuma ako koristite inteligentni zum. Korišćenjem optičkog zuma i inteligentnog zuma, možete uvećavati i do 10 puta.



- Inteligentni zum nije dostupan sa opcijom AF sa praćenjem.
- Inteligentni zum pomaže vam da snimite fotografiju sa manjim pogoršanjem kvaliteta u odnosu na digitalni zum. Međutim, kvalitet fotografije može biti manji u odnosu na slučaj kada koristite optički zum.
- Inteligentni zum je dostupan samo kada rezoluciju podesite na odnos 4:3. Inteligentni zum se automatski isključuje ako podesite drugu rezoluciju kada je inteligentni zum uključen.

Podešavanje inteligentnog zuma

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Intelig. zum**.
3. Izaberite opciju.

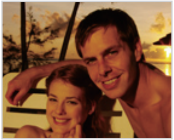
Ikona	Opis
	Isključeno: Inteligentni zum je isključen.
	Uključeno: Inteligentni zum je uključen.

Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata (OIS)

Optičko smanjivanje pomeranja fotoaparata u režimu snimanja.



▲ Pre korekcije



▲ Posle korekcije

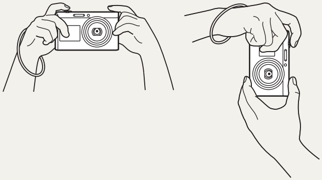
1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **OIS**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Isključeno: OIS je deaktivirana.
	Uključeno: OIS je aktivirana.

- OIS možda neće pravilno funkcionisati u sledećim situacijama:
  - kada pomerate fotoaparat da biste pratili objekat u pokretu
  - kada koristite digitalni zum
  - kada se fotoaparat previše pomera
  - kada je brzina okidača mala (na primer, kada snimate noćne scene)
  - kada je baterija pri kraju
  - kada snimate krupni plan
- Ako koristite stativ i OIS funkciju, slike mogu biti zamućene zbog vibriranja OIS senzora. Onemogućite OIS funkciju ako koristite stativ.
- Ako se fotoaparat udari ili ispadne, ekran će biti zamućen. Ako se to dogodi, isključite i ponovo uključite fotoaparat.

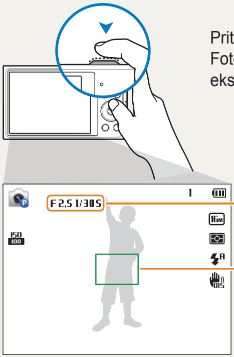
Saveti za dobijanje jasnije slike

Pravilno držanje fotoaparata



Uverite se da ništa ne blokira objektiv, blic ili mikrofon.

Pritiskanje dugmeta okidača do pola



Pritisnite [**Okidač**] do pola i podesite fokus. Fotoaparat automatski podežava fokus i ekspoziciju.

Fotoaparat automatski podešava vrednost blende i brzine okidača.

Kadar fokusa

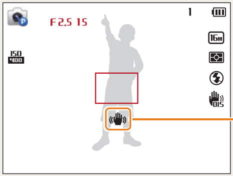
- Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju ako je kadar fokusa zelene boje.
- Promenite kompoziciju i ponovo pritisnite [**Okidač**] do pola ako je kadar fokusa prikazan crveno.

Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata



Podesite opciju optičke stabilizacije slike (OIS) tako da se optički smanji efekat pomeranja fotoaparata. (str. 33)

Kada je prikazano



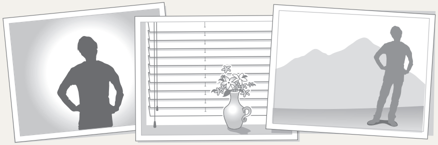
Pomeranje fotoaparata

Kada snimate u mraku, izbegavajte da opciju blica podesite na **Spora sinhronizacija** ili **Isključeno**. Otvor blende ostaje otvoren duže i može biti teže držati fotoaparat stabilno dovoljno dugo za snimanje jasne fotografije.

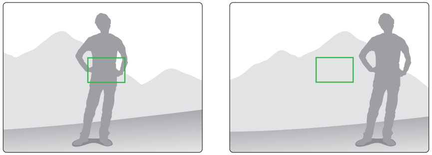
- Korišćenje stativa ili podešavanje opcije blica na **Doblicavanje**. (str. 64)
- Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 66)

Sprečavanje da objekat izađe iz fokusa

Teško je postaviti objekat u fokus u sledećim situacijama:
- ako je mali kontrast između objekta i pozadine (na primer, kada objekat nosi odeću iste boje kao pozadina)
- kada je izvor svetlosti iza objekta previše svetao
- ako je objekat sjajan ili odbija svetlost
- kada u kadru postoji objekat sa horizontalnom šarom, kao što su venecijaneri
- kada objekat nije postavljen u centar kadra



Koristite zaključavanje fokusa
Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali. Kada je objekat u fokusu, možete da promenite poziciju kadra da biste promenili kompoziciju. Kada budete spremni, pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

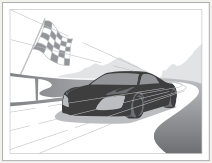


- Kada snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja



Uključite blic. (str. 64)

- Kada se objekti brzo pomeraju



Koristite funkciju Uzastopno ili Snimanje pokreta. (str. 78)

Proširene funkcije

Saznajte kako da snimite fotografiju i snimite video putem izbora režima.

Korišćenje osnovnih režima

Snimanje fotografija ili video zapisa korišćenjem osnovnih režima. Takođe, možete koristiti režim scene i režim Panorama uživo.

Korišćenje pametnog automatskog režima

U pametnom automatskom režimu, fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke u zavisnosti od tipa scene koju detektuje. Režim pametnog automatskog režima će vam pomoći ukoliko ne poznajete dobro postavke fotoaparata za različite scene.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite SMART.
3. Poravnajte objekat u kadru.
   - Fotoaparat automatski bira scenu. Ikona odgovarajuće scene se pojavljuje u gornjem levom uglu ekrana. Ikone su navedene u nastavku.



Ikona	Opis
	Pejzaži
	Scene sa svetlo belim pozadinama

Ikona	Opis
	Noćni pejzaži
	Noćni portreti
	Pejzaži sa pozadinskim osvetljenjem
	Portreti sa pozadinskim osvetljenjem
	Portreti
	Krupni planovi objekata
	Krupni planovi teksta
	Zalasci sunca
	Vedro nebo
	Šumoviti predeli
	Krupni planovi mnogobojnih objekata
	Fotoaparat je stabilizovan na stativu (kod snimanja noću)
	Aktivno pokretni objekti
	Vatromet (kod korišćenja stativa)

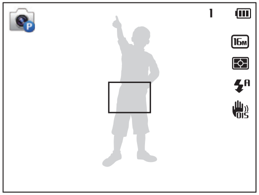
4. Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

- Ako fotoaparat ne prepozna odgovarajući režim scene, on koristi podrazumevane postavke za pametni automatski režim.
- U zavisnosti od položaja objekta ili osvetljenja, može se desiti da fotoaparat ne izabere režim za portret čak i ukoliko prepozna lice.
- Uslovi za snimanje, kao što je pomeranje fotoaparata, osvetljenje i udaljenost od objekta, mogu da dovedu do toga da fotoaparat ne izabere tačnu scenu.
- Čak i kada koristite stativ, fotoaparat možda neće detektovati režim ako se objekat pomera.
- U režimu Pametan automatski fotoaparat troši više energije baterije, jer često menja podešavanja radi izbora odgovarajućih scena.

Korišćenje programskog režima

U programskom režimu možete da podesite različite opcije izuzev opcije brzine okidača i vrednosti otvora blende koje fotoaparat automatski podešava.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Podesite željene opcije.
   - Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 60)

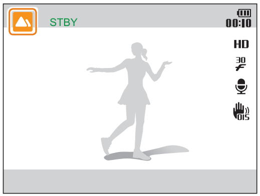


4. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje režima pametnog video zapisa

U pametnom režimu video zapisa, fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke u zavisnosti od tipa scene koju detektuje.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Poravnajte objekat u kadru.
   - Fotoaparat automatski bira scenu. Ikona odgovarajuće scene se pojavljuje u gornjem levom uglu ekrana.



Ikona	Opis
	Pejzaži
	Zalasci sunca
	Vedro nebo
	Šumoviti predeli

4. Pritisnite [**Okidač**] da biste započeli snimanje.
5. Ponovo pritisnite [**Okidač**] da biste zaustavili snimanje.

- Ako fotoaparat ne prepozna odgovarajući režim scene, on koristi podrazumevane postavke za režim pametnog video zapisa.
- Uslovi za snimanje, kao što je pomeranje fotoaparata, osvetljenje i udaljenost od objekta, mogu da dovedu do toga da fotoaparat ne izabere tačnu scenu.

Korišćenje režima video zapisa

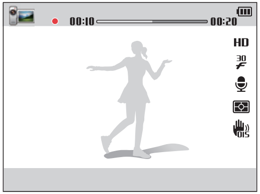
U režimu video zapisa možete da podesite postavke za snimanje video zapisa visoke definicije u trajanju do 20 minuta. Na fotoaparatu se čuvaju snimljeni video zapisi kao MP4 (H.264) datoteke.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) predstavlja format video zapisa visoke kompresije koji su ustanovile međunarodne organizacije za standarde ISO-IEC i ITU-T.
- Neke memorijske kartice možda ne podržavaju snimanje video zapisa visoke definicije. U tom slučaju, podesite manju rezoluciju.
- Memorijske kartice sa sporim brzinama upisivanja ne podržavaju video zapise visoke rezolucije. Za snimanje video zapisa visoke rezolucije koristite memorijske kartice sa većim brzinama pisanja.
- Ako OIS funkciju aktivirate dok snimate video, fotoaparat može da snimi zvuk OIS funkcije prilikom rada.
- Ako koristite funkciju zuma kada snimate video, fotoaparat može da snimi šum zuma. Da biste smanjili šum zuma, koristite funkciju Zvuk uživo. (str. 80)

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Podesite željene opcije.
   - Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 60)
4. Pritisnite [**Okidač**] da biste započeli snimanje.
5. Ponovo pritisnite [**Okidač**] da biste zaustavili snimanje.

Pauziranje snimanja

Fotoaparat vam omogućava da napravite privremenu pauzu dok snimate video zapis. Pomoću ove funkcije možete da snimite nekoliko scena u vidu pojedinačnog video zapisa.

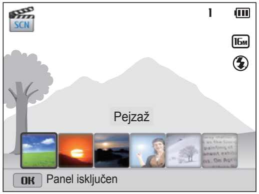


- Pritisnite [OK] da biste pauzirali snimanje.
- Pritisnite [OK] da biste nastavili.

Korišćenje režima scene

U režimu scene možete da snimite fotografiju pomoću unapred podešenih opcija za određenu scenu.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite SCN.
3. Izaberite scenu.



Opcija	Opis
Pejzaž	Fotografisanje nepokretnih scena i pejzaža.
Zalazak sunca	Fotografisanje scena na zalasku sunca, sa prirodnom crvenom i žutom bojom.
Zora	Fotografisanje scena u zoru.
Pozadinsko svetlo	Fotografisanje objekata sa pozadinskim svetlom.
Plaža i sneg	Smanjivanje podekspozicije subjekata uzrokovano svetlošću sunca reflektovanom od peska ili snega.
Tekst	Jasno fotografisanje teksta na štampanim ili elektronskim dokumentima.

4 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

5 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje režima Panorama uživo

U režimu Panorama uživo možete da snimate široku panoramsku scenu u jednoj fotografiji. Snimite i kombinujte seriju fotografija da biste kreirali panoramsku sliku.



▲ Primer snimanja

1 Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.

2 Izaberite .

3 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
   - Poravnajte fotoaparat kranje levo ili krajnje desno, ili pri samom vrhu ili dnu, prema sceni koju želite da snimite.

4 Pritisnite i zadržite [**Okidač**] da biste započeli snimanje.

5 Kada je dugme [**Okidač**] pritisnuto, polako okrećite kameru u smeru koji će omogućiti snimanje ostatka panorame.

- Kada je tražilo poravnato sa sledećom scenom, fotoaparat automatski snima sledeću fotografiju.



6 Kada završite, otpustite [**Okidač**].

- Kada snimite sve potrebne slike, fotoaparat ih kombinuje u jednu panoramsku fotografiju.

- Za najbolje rezultate prilikom snimanja panoramskih fotografija, izbegavajte sledeće:
  - pomeranje fotoaparata prebrzo ili presporo
  - premalo pomeranje fotoaparata za snimanje sledeće slike
  - pomeranje fotoaparata pri neadekvatnim brzinama
  - drmanje fotoaparata
  - promena smera fotoaparata tokom snimanja fotografije
  - snimanje na tamnim mestima
  - snimanje predmeta u pokretu u blizini
  - uslovi snimanja pri kojima se osvetljenje ili boja svetla menjaju
- Izbor režima Panorama uživo onemogućiće funkcije digitalnog i optičkog zuma. Ako izaberete režim panorame dok objektiv vrši uvećanje, fotoaparat automatski umanjuje prikaz u podrazumevani položaj.
- U režimu Panorama uživo neke opcije snimanja nisu dostupne.
- Fotoaparat može da prekine sa snimanjem zbog kompozicije snimanja ili kretanja subjekta.
- U režimu Panorama uživo, fotoaparat možda neće snimiti poslednju scenu u potpunosti ako prestanete pomerati fotoaparat tačno na mestu na kome želite da se scena završi. Da biste snimili celu scenu, pomerite fotoaparat malo izvan mesta na kojem želite da završite scenu.

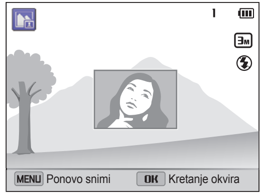
Korišćenje režima scene

Snimite fotografije korišćenjem prednjeg ekrana ili izborom odgovarajućih režima za različite scene.

Korišćenje režima Slika u slici

U režimi Slika u slici možete da snimite ili izaberete fotografiju pozadine u punoj veličini, a zatim umetnete manju fotografiju ili video u prvi plan.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite [ ].
   - Da biste postavili konačnu veličinu video zapisa prilikom umetanja video zapisa, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Veličina video zapisa** → željenu veličinu video zapisa.
3. Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali, a zatim pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju pozadine.
   - Da biste izabrali fotografiju pozadine iz snimljenih fotografija, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Izaberite sliku** → željenu fotografiju. Ne možete birati video datoteku ili fotografiju snimljenu u režimu Panorama uživo.
4. Pritisnite [OK] da biste fotografiju postavili kao sliku pozadine.
   - Da biste ponovo snimili fotografiju pozadine, pritisnite [MENU].



5. Pritisnite [OK], a zatim pritisnite [DISP/❀/ϟ/⏱] da biste promenili tačku umetanja.
6. Pritisnite [OK], a zatim pritisnite [DISP/❀/ϟ/⏱] da biste promenili veličinu umetanja.
7. Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

8 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali, a zatim pritisnite [**Okidač**] da biste snimili umetnuli fotografiju.
- Prozor za umetanje izgleda veći kada do pola pritisnete [**Okidač**], tako da možete da odredite da li je subjekt u fokusu ili ne.
- Da biste snimili video, pritisnite [🎥]. Da biste zaustavili snimanje i umetnuli video, ponovo pritisnite [🎥].

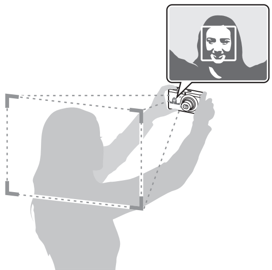
> - Pri snimanju fotografija pozadine, rezolucija se automatski postavlja na [3M] a sve snimljene fotografije biće sačuvane.
> - Konačen fotografije slika u slici ili video zapisi čuvaju se kao jedna kombinovana datoteka i umetnute fotografije ili video zapisi se ne čuvaju odvojeno.
> - Pri umetanju slike, rezolucija kombinovane datoteke se automatski postavlja na [3M].
> - Pri umetanju video zapisa, rezolucija kombinovane datoteke se automatski postavlja na VGA ili manju vrednost.
> - Prilikom snimanja pozadinske slike, vertikalne slike, koje su snimljene dok se fotoaparat nalazi u vertikalnom položaju, biće prikazane horizontalno bez automatskog rotiranja.
> - Maksimalna veličina prozora za umetanje je 1/4 ekrana, a razmera ostaje ista prilikom promene veličine.
> - Maksimalno trajanje video zapisa koji se može umetnuti je 20 minuta.
> - U režimu Slika u slici dostupni opseg zuma može biti manji u odnosu na ostale režime snimanja.
> - U režimu Slika u slici, ne možete podesiti opcije za Zvuk uživo.
> - Kada u sačuvanim fotografijama izaberete sliku pozadine, na ivicama slike se mogu pojaviti crne linije, u zavisnosti od razmere slike.

Korišćenje režima autosnimka

Lako snimite fotografije samog sebe pomoću prednjeg ekrana.

1 Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.

2 Izaberite [ikona].
- Fotoaparat će automatski detektovati vaše lice, a zatim prikazati okvir kako bi označio otkriveno lice.



3 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

> U režimu automatskog snimka, prednji ekran će se automatski aktivirati.

Snimanje jednostavnog autoportreta

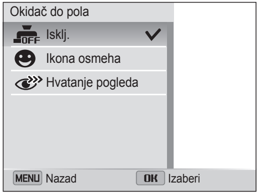
Ako pritisnete [**F.LCD**] kada je napajanje isključeno, prednji ekran se uključuje u režimu jednostavnog autoportreta. S obzirom da je glavni ekran isključen, fotoaparat troši manje energije baterije i možete da sprečite da drugi vide glavni ekran.

- Fotoaparat će se isključiti kada ponovo pritisnete [**F.LCD**] ili pritisnete [**POWER**].
- Prednji ekran se isključuje a glavni ekran uključuje kada pritisnete [⌂].

Prilagođavanje prednjeg ekrana

Možete da date subjektima do znanja kada da se nasmeju ili da privučete njihovu pažnju prema objektivu.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Okidač do pola** → opciju.



Ikona	Opis
	Isključeno: Na prednjem ekranu se ne pojavljuju ikone.
	Ikona osmeha: Podesite ikonu koja će se pojaviti i zatražiti da se subjekat nasmeši.
	Hvatanje pogleda: Postavite ikonu da se pojavi kako biste privukli pažnju subjekta na objektiv.

Korišćenje dečijeg režima

Dečiji režim privlači decu prikazivanjem kratkih animacija na prednjem ekranu.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
   - Prednji ekran će se aktivirati i reprodukovati unapred postavljene animacije.
3. Pritisnite [MENU].
4. Izaberite **Pozadinska muzika** → opciju.
5. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
6. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

> Možete da preuzmete animacije za prednji ekran iz opcije Intelli-studio. (str. 102)

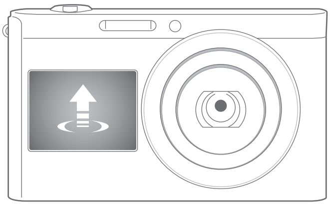
Korišćenje režima brzog snimanja

Snimite fotografije ljudi koji skaču. Na prednjem ekranu se pojavljuje ikona koja osobi govori kada treba da skoči.



1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
   - Za snimanje animiranih brzih snimaka, pogledajte deo "Snimanje animiranih brzih snimaka". (str. 49)
3. Pritisnite [**Okidač**].
   - AF - pomoćno svetlo/lampica tajmera će početi da treperi.
   - Nekoliko sekundi pre snimanja na prednjem ekranu će početi odbrojavanje.

4 Skočite kada se ikona za skok pojavi na prednjem ekranu.
- Fotoaparat će snimiti više snimaka.



- Ako snimate fotografije koristeći tajmer za brzo snimanje u uslovima slabog osvetljenja ili u zatvorenom prostoru, fotografije mogu izgledati tamne.
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.

Snimanje animiranih brzih snimaka

Snimite više brzih snimaka, a zatim ih sačuvajte kao GIF animaciju. Ova funkcija je dostupna samo kada u fotoaparat umetnete memorijsku karticu.

1 U režimu brzog snimanja pritisnite [MENU].

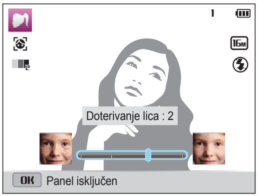
2 Izaberite **Brzo snimanje** → **GIF animacija**.
- Fotoaparat snima animiranu GIF datoteku i jednu JPG datoteku središnje scene iz GIF datoteke. Na vašem fotoaparatu ne možete videti JPG datoteku. Da biste je videli, povežite fotoaparat na računar. (str. 101)

- Ako izaberete **GIF animacija**, rezolucija je automatski postavljena na VGA.
- Ako izaberete **GIF animacija**, snimanje datoteka može trajati duže.
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.

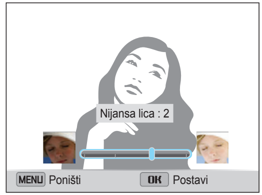
Korišćenje režima najlepšeg snimka

U režimu najlepšeg snimka možete da snimite portret sa opcijama skrivanja nedostataka na licu.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [⚡/⏲] da biste postavili **Doterivanje lica**.
   - Na primer, povećajte postavku za doterivanje lica da biste sakrili veće nedostatke.



4. Pritisnite [MENU].
5. Izaberite **Nijansa lica**.
6. Pritisnite [⚡/⏲] da biste postavili **Nijansa lica**.
   - Na primer, povećajte postavku nijanse lica da biste kožu učinili svetlijom.



7. Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.
8. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
9. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje režima Inteligentni portret

U režimu Inteligentni portret, fotoaparat prepoznaje lice subjekta i automatski uvećava lice, opseca fotografiju oko lica, a zatim snima originalnu fotografiju i 2 portreta u 3 različite datoteke. Možete da koristite režim Inteligentni portret da biste izdvojili i sačuvali portrete izbliza jedne osobe na snimcima pejzaža.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
3. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
4. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
   - Originalna fotografija i 2 opsečene fotografije se čuvaju pod imenima koja slede jedno za drugim.

> - U režimu Inteligenti portret snimiće se samo originalna fotografija u sledećim slučajevima:
>   - nijedno lice nije detektovano
>   - detektovana su više od 2 lica
>   - detektovana oblast lica je veća od odgovarajuće razmere
> - Isečene slike imaće isti odnos širine i visine (16:9) kao original ili obrnuti odnos (9:16).
> - U režimu Inteligentni portret snimanje datoteka može trajati duže.

Korišćenje režima noćnog snimka

U režimu Noćni snimak koristite malu brzinu zatvarača kako bi se produžilo vreme zatvaranja zatvarača. Povećajte vrednost otvora blende da biste sprečili preeksponiranje.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [⚡/⏱] da biste podesili brzinu okidača.



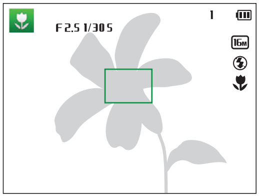
4. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

> Koristite stativ da biste sprečili zamućenost fotografija.

Korišćenje režima izbliza

U režimu izbliza možete da izbliza snimite fotografije objekata, kao što su cvetovi ili insekti.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Scena>**.
2. Izaberite .
3. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.



4. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

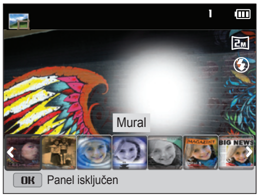
Korišćenje magičnih režima

Snimanje fotografije ili video zapisa sa različitim efektima.

Korišćenje režima magičnog kadra

U režimu snimka uz magični kadar možete da primenite različite efekte okvira na vaše fotografije. Oblik i doživljaj fotografija se menja u skladu sa kadrom koji izaberete.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite željeni okvir.



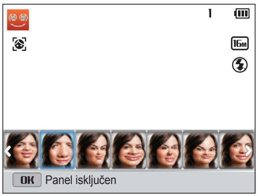
4. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

> U režimu snimka uz magični kadar rezolucija se automatski podešava na .

Korišćenje režima Smešno lice

Snimanje fotografije sa efektima koji izobličuju lice.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite .
3. Usmerite fotoaparat prema licu.
4. Izaberite željeni efekat.



5. Pritisnite [MENU].
6. Izaberite **Nivo izobličenja**.
7. Pritisnite [⚡/⏱] da biste postavili **Nivo izobličenja**.
8. Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.
9. Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.
10. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

- Režim Smešno lice ne radi ako nije detektovano nijedno lice.
- Ako je detektovano više lica, primenjuje se samo na najbliže lice.

Korišćenje režima filtriranja fotografije

Primenite različite efekte filtera na fotografije da biste napravili jedinstvene slike.



Minijatura



Vinjetiranje



Riblje oko



Skica

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite efekat.

Opcija	Opis
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi.
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.
Slikanje mastilom	Primena efekta vodenih boja.
Ulje na platnu	Primena efekta uljanih boja.
Crtani film	Primena efekta crtanog filma.
Unakrsni filter	Dodavanje linija koje zrače spolja od svetlih objekata radi oponašanja vizuelnog učinka unakrsnog filtera.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Meki fokus	Sakrivanje nedostataka na licu ili primena nejasnih efekata.
Riblje oko	Zatamnite ivice okvira i izobličite objekte da oponašaju vizuelni efekat objektiva ribljeg oka.
Stari film	Primena efekta negativa.
Poluton. tačka	Primena efekta polutona.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Snimak sa zumom	Zamućivanje ivica fotografije radi naglašavanja subjekata u centru.

4 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

5 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

> U zavisnosti od izabrane opcije, rezolucija se može automatski promeniti u 5M ili manju vrednost.

Korišćenje režima Filmski filter

Primenite različite efekte filtera na video zapise da biste napravili jedinstvene slike.

1 Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.

2 Izaberite [ikona].

3 Izaberite efekat.

Opcija	Opis
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi.
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.
Poluton. tačka	Primena efekta polutona.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Riblje oko	Izobličite objekte u blizini da biste oponašali vizuelne efekte objektiva ribljeg oka.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Efek. palete 1	Kreirajte živopisan izgled sa jakim kontrastima i snažnom bojom.
Efek. palete 2	Stvaranje čistih i jasnih scena.
Efek. palete 3	Primena nežnog braon tona.
Efek. palete 4	Kreiranje hladnog ili monotonog efekta.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste započeli snimanje.

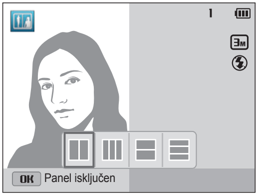
5 Ponovo pritisnite [**Okidač**] da biste zaustavili snimanje.

> - Ako izaberete **Minijatura**, vreme snimanja minijature se takođe prikazuje i kraće je od stvarnog vremena snimanja.
> - Ako izaberete **Minijatura**, ne možete snimiti zvuk video zapisa.
> - U zavisnosti od izabrane opcije, brzina snimanja se automatski može promeniti u 15 a rezolucija snimanja se može promeniti u VGA ili manju vrednost.

Korišćenje režima Deljeni snimak

U režimu Deljeni snimak, možete snimiti nekoliko fotografija i urediti prema unapred postavljenim formatima.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite [ikona].
3. Izaberite način deljenja.
   - Da biste podeseili oštrinu deobne linije, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Zamućena linija** → željenu vrednost.
   - Da biste primenili efekat pametnog filtera na deo snimka, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Pametni filter** → željenu opciju. Možete da primenite različite efekte pametnog filtera na svaki deo snimka.



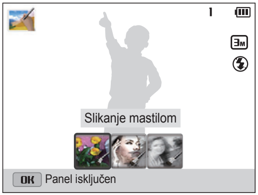
4. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
   - Ponovite korake 4 i 5 da biste snimili preostale fotografije.
   - Da biste ponovo snimili fotografiju, pritisnite [ikona].

- U režimu Deljeni snimak rezolucija se automatski postavlja na [3M] ili manju vrednost.
- U režimu Deljeni snimak dostupni opseg zuma može biti manji u odnosu na ostale režime snimanja.

Korišćenje režima Umetnička četkica

U režimu Slikarska četkica možete da snimite fotografiju, a zatim pogledate video koji pokazuje kako da primenite efekat filtera.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite [ikona].
3. Izaberite filter.



Opcija	Opis
Slikanje mastilom	Primena efekta vodenih boja.
Crtani film	Primena efekta crtanog filma.
Skica	Primena efekta skice penkalom.

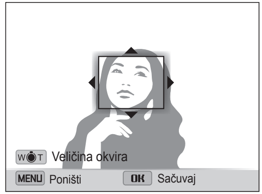
4. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
5. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
   - Nakon snimanja fotografije, video koji pokazuje kako da primenite filter počeće automatski.

- U režimu Slikarska četkica rezolucija se automatski postavlja na [3M] ili manju vrednost.
- U režimu Slikarska četkica, biće sačuvani i fotografija sa efektom filtera i video koji pokazuje kako da primenite efekat filtera,
- U režimu Slikarska četkica dostupni opseg zuma može biti manji u odnosu na ostale režime snimanja.
- U režimu Umetnièka èetkica snimanje datoteka može trajati duže.
- Ne možete poslati video snimljen u režimu Umetnička četkica putem funkcije bežične mreže na vašem fotoaparatu. (DV300F/DV305F)

Korišćenje režima Fotografija pokreta

U režimu Fotografija pokreta možete da snimite i kombinujete niz fotografija a zatim izaberete oblast za animaciju radi kreiranja GIF animacije. Ovaj režim je dostupan samo kada u fotoaparat umetnete memorijsku karticu.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Magično>**.
2. Izaberite .
3. Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
4. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
   - Fotoaparat snima više fotografija dok svetlo statusa treperi.
5. Pritisnite [DISP/🌷/⚡/⏱] da biste pronašli oblast koju treba animirati.
6. Rotirajte [**Zum**] ulevo ili udesno za smanjenje ili povećanje oblasti.



7. Pritisnite [OK] da biste sačuvali fotografiju.
   - Fotoaparat snima animiranu GIF datoteku i jednu JPG datoteku prve scene iz GIF datoteke. Na vašem fotoaparatu ne možete videti JPG datoteku. Da biste je videli, povežite fotoaparat na računar. (str. 101)

- U režimu Fotografija pokreta rezolucija se automatski podešava na VGA.
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.
- U režimu Fotografija pokreta snimanje datoteka može trajati duže.

Opcije snimanja

Saznajte kako da podesite opcije u režimu snimanja.

Biranje rezolucije i kvaliteta

Saznajte kako da promenite rezoluciju slike i postavke kvaliteta.

Biranje rezolucije

Kako povećavate rezoluciju, fotografija ili video zapis će sadržati više piksela, tako da će moći da se štampa na papiru većeg formata, odnosno prikaže na velikom ekranu. Kada koristite visoku rezoluciju, povećava se i veličina datoteke.

Podešavanje rezolucije fotografije

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Veličina fotografije**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
16M	**4608 X 3456**: Štampanje na papiru formata A1.
14MP	**4608 X 3072**: Štampanje na papiru formata A1 u širokoj razmeri (3:2).
12M	**4608 X 2592**: Štampanje na papiru formata A1 u panoramskoj razmeri (16:9) ili reprodukcija na HDTV-u.
10M	**3648 X 2736**: Štampanje na papiru formata A2.
5M	**2592 X 1944**: Štampanje na papiru formata A4.
3M	**1984 X 1488**: Štampanje na papiru formata A5.
2M	**1920 X 1080**: Štampanje na papiru formata A5 u panoramskoj razmeri (16:9) ili reprodukcija na HDTV-u.
1M	**1024 X 768**: Za prilog e-poruci.

Podešavanje rezolucije video zapisa

1. U režimu snimanja video zapisa pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Veličina video zapisa**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
HD	**1280 X 720**: HD datoteke za reprodukciju na HDTV-u.
VGA	**640 X 480**: SD datoteke za reprodukciju na TV-u.
QVGA	**320 X 240**: Objavljivanje na Internet stranici.
240 WEB	**Za deljenje** (samo DV300F/DV305F): Pošaljite na web lokaciju koristeći bežičnu mrežu (maksimalno 30 sekundi).

Biranje kvaliteta slike

Podešavanje postavki kvaliteta fotografije i video zapisa. Postavke slika visokog kvaliteta će dati veće datoteke.

Podešavanje kvaliteta fotografije

Fotoaparat komprimuje i čuva fotografije koje ste snimili u JPEG formatu.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Kvalitet**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
SF	**Super Fine**: Snimite fotografije u super visokom kvalitetu.
F	**Fine**: Snimite fotografije u visokom kvalitetu.
N	**Normalno**: Snimite fotografije u normalnom kvalitetu.

Podešavanje kvaliteta video zapisa

Fotoaparat komprimuje i čuva video zapise koje snimate u MP4 (H.264) formatu.

1. U režimu snimanja video zapisa pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Brzina prikazivanja kadrova**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
30	**30 FPS**: Snimanje 30 kadrova u sekundi.
15	**15 FPS**: Snimanje 15 kadrova u sekundi.

Korišćenje tajmera

Saznajte kako da podesite tajmer da biste odložili snimanje.

1 U režimu snimanja pritisnite [⏱].



2 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Isključeno: Tajmer nije aktivan.
	10 sek.: Snimanje fotografije nakon pauze od 10 sekunde.
	2 sek.: Snimanje fotografije nakon pauze od 2 sekunde.
	Dvostruki: Snimanje jedne fotografije nakon pauze od 10 sekundi i druge fotografije nakon pauze od 2 sekunde.

Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.

3 Pritisnite [**Okidač**] da biste pokrenuli tajmer.

- AF - pomoćno svetlo/lampica tajmera će početi da treperi. Fotoaparat će automatski snimiti fotografiju u određeno vreme.
- Pre snimanja na prednjem ekranu će početi odbrojavanje.

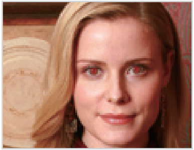
- Pritisnite [**Okidač**] ili [⏱] da biste otkazali tajmer.
- U zavisnosti od izabranih opcija prepoznavanja lica, neke opcije tajmera neće biti dostupne.
- U nekim režimima možete da podesite tajmer pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Tajmer**.

Snimanje u mraku

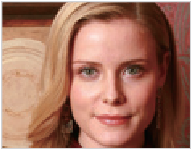
Saznajte kako možete da slikate noću ili u uslovima slabog osvetljenja.

Sprečavanje efekta crvenih očiju

Ako se aktivira blic kada fotografišete osobu u mraku, na slici se može pojaviti crveni odsjaj u očima osobe. Da biste to sprečili izaberite **Efekat crvenih očiju** ili **Popravljanje efekta crvenih očiju**. Pogledajte opcije blica u odeljku „Korišćenje blica”.



▲ Pre korekcije



▲ Posle korekcije

Korišćenje blica

Koristite blic kada snimate fotografije u mraku ili kada vam je potrebno više svetla na fotografijama.

1 U režimu snimanja pritisnite [⚡].



2 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
⊘⚡	**Isključeno**: • Blic se neće uključivati. • Fotoaparat će prikazivati upozorenje za pomeranje (✋) kada snimate u uslovima slabog osvetljenja.
⚡ SMART	**Automatski**: Fotoaparat će izabrati odgovarajuću postavku blica za određenu scenu u pametnom automatskom režimu.
⚡A	**Automatski**: Blic se aktivira automatski ako su objekat ili pozadina tamni.

Ikona	Opis
👁	**Efekat crvenih očiju**: • Blic se aktivira dva puta kada su objekat ili pozadina tamni da bi se smanjio efekat crvenih očiju. • Postoji vremenski interval između dva sevanja blica. Nemojte se pomerati dok blic ne sevne po drugi put.
⚡F	**Doblicavanje**: • Blic se obavezno uključuje. • Fotoaparat automatski podešava intenzitet svetla.
⚡S	**Spora sinhronizacija**: • Blic se aktivira, a zatvarač duže ostaje otvoren. • Izaberite ovu opciju kada želite da snimite ambijentalno svetlo kako biste otkrili više detalja u pozadini. • Koristite stativ da biste sprečili zamućenje fotografija. • Fotoaparat će prikazivati upozorenje za pomeranje ((✋)) kada snimate u uslovima slabog osvetljenja.
👁	**Popravljanje efekta crvenih očiju**: • Blic se aktivira kada su objekat ili pozadina tamni, a fotoaparat popravlja efekat crvenih očiju putem napredne analize softvera. • Postoji vremenski interval između dva sevanja blica. Nemojte se pomerati dok blic ne sevne po drugi put.

Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.

- Opcije blica nisu dostupne ako podesite opcije sevanja blica ili izaberete **Prepoznavanje treptanja**.
- Uverite se da se objekti nalaze na preporučenoj razdaljini od blica. (str. 150)
- Ako se svetlo blica reflektuje ili ako u vazduhu postoji velika količina prašine, na fotografiji se mogu pojaviti male tačke.
- U nekim režimima možete da podesite blic pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Blic**.

Podešavanje ISO osetljivosti

ISO osetljivosti je mera osetljivosti filma na svetlost koju je definisala međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). Što veću ISO osetljivost izaberete, to će fotoaparat biti osetljiviji na svetlost. Koristite višu ISO osetljivost da biste snimili bolje fotografije i smanjili podrhtavanje fotoaparata kada ne koristite blic.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **ISO**.
3. Izaberite opciju.
   - Izaberite ISO AUTO da biste koristili odgovarajuću ISO osetljivost na osnovu svetline objekta i osvetljenja.

> Veća ISO osetljivost može dovesti do većeg šuma na slici.

Promena fokusa fotoaparata

Saznajte kako da podesite fokus fotoaparata da odgovara objektu i uslovima snimanja.

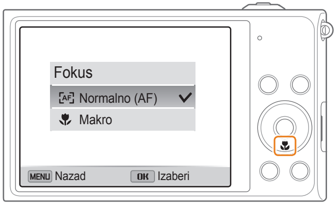
Korišćenje makrofotografije

Koristite makrofotografiju za snimanje objekata kao što su cveće ili insekti u krupnom planu.



- Potrudite se da držite fotoaparat što mirnije da biste sprečili zamućenost fotografija.
- Isključite blic ako je udaljenost od objekta manja od 40 cm.

1. U režimu snimanja pritisnite [🌷].



2. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
[AF]	**Normalno (AF)**: Fokus za objekte na razdaljini većoj od 80 cm. Razdaljina veća od 250 cm kada koristite zumiranje.
🌷	**Makro**: Fokusirajte na subjekt koji je udaljen 5 – 80 cm od fotoaparata. 100 – 250 cm kada koristite zumiranje.
A🌷	**Automatski makro**: • Fokus za objekte na razdaljini većoj od 5 cm. Razdaljina veća od 100 cm kada koristite zumiranje. • Ona je automatski podešena u nekim režimima snimanja.

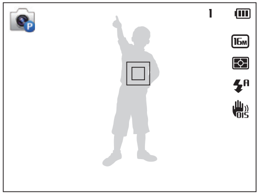
Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.

U nekim režimima možete da podesite fokus pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Fokus**.

Korišćenje praćenja autofokusa

AF sa praćenjem vam omogućava da pratite objekat i automatski fokusirate subjekt čak i kada se krećete.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Oblast za fokusiranje** → **AF sa praćenjem**.
3. Podesite fokus na objekat koji želite da pratite i pritisnite [OK].
   - Na objektu će se pojaviti okvir fokusa i pratiće objekat kada pomerite fotoaparat.



   - Beli okvir ukazuje na to da fotoaparat prati objekat.
   - Zeleni okvir ukazuje na to da je objekat u fokusu kada do pola pritisnite dugme [**Okidač**].
4. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

- Ako ne izaberete oblast za fokusiranje, kadar fokusa će se pojaviti u centru ekrana.
- Praćenje objekta možda neće biti uspešno u sledećim situacijama:
  - kada je objekat previše mali
  - kada se objekat previše kreće
  - kada je objekat osvetljen iz pozadine, odnosno kada fotografišete na mračnim mestima
  - kada su isti boje ili šare objekta i pozadine
  - kada u kadru postoji objekat sa horizontalnom šarom, kao što su venecijaneri
  - kada se fotoaparat previše pomera
- Kada praćenje objekta ne uspe, okvir fokusa će se prikazivati kao jednostruki beli okvir (▭).
- Ako praćenje objekta na fotoaparatu ne bude uspešno, moraćete ponovo da izaberete objekat za praćenje.
- Ako fokus na fotoaparatu ne bude uspešno određen, okvir fokusa će se promeniti u jednostruki crveni okvir (▭).
- Ukoliko koristite ovu funkciju, ne možete da podešavate opcije prepoznavanja lica, tajmera, kontinualnog snimanja i inteligentni zum.

Podešavanje oblasti za fokusiranje

Možete da dobijete jasnije fotografije ako izaberete odgovarajuću oblast fokusa u skladu sa položajem objekta u sceni.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Oblast za fokusiranje**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	**AF u centru**: Fokus u centru kadra (pogodno kada se objekti nalaze u centru ekrana ili u njegovoj blizini).
	**Višestruki AF**: Fokus u jednoj ili više oblasti od mogućih 9.
	**AF sa praćenjem**: Fokusiranje i praćenje objekta. (str. 68)

Dostupne opcije snimanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.

Korišćenje funkcije prepoznavanja lica

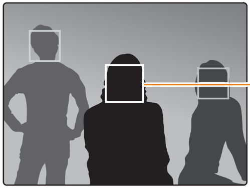
Ako koristite opcije prepoznavanja lica, fotoaparat može automatski da otkrije ljudsko lice. Kada fokusirate ljudsko lice, fotoaparat automatski prilagođava ekspoziciju. Koristite **Prepoznavanje treptanja** da biste detektovali zatvorene oči ili **Prepoznavanje osmeha** da biste snimili osmeh na licu. Možete takođe da koristite opciju **Pametno prepoznavanje lica** za registrovanje lica i postavljanje prioriteta fokusa na njih.

- Kada fotoaparat prepozna lice, on automatski prati prepoznato lice.
- Prepoznavanje lica možda neće biti efikasno u sledećim slučajevima:
  - ako je objekat previše udaljen od fotoaparata (okvir fokusa će biti narandžast za prepoznavanje osmeha i prepoznavanje treptanja.)
  - ako je previše svetlo ili previše mračno
  - ako subjekat nije okrenut licem oprema kameri
  - ako subjekat nosi naočare za sunce ili masku
  - ako se značajno promeni izraz lica objekta
  - ako je objekat osvetljen pozadinskim svetlom ili su promenljivi uslovi osvetljenja
- Prepoznavanje lica nije dostupno kada postavite AF sa praćenjem.
- U zavisnosti od opcija snimanja, dostupne opcije otkrivanja lica se mogu razlikovati.
- U zavisnosti od izabranih opcija prepoznavanja lica, neke opcije tajmera neće biti dostupne.
- Kada postavite opcije za prepoznavanje lica, AF oblast se automatski postavlja na Višestruki AF.
- U zavisnosti od izabranih opcija prepoznavanja lica, neke opcije kontinualnog snimanja nisu dostupne.
- Kada postavite opciju pametnog prepoznavanja lica i snimate fotografije prepoznatih lica, lica će biti registrovana u listi lica.
- Kada je fotoaparat u režimu reprodukcije, možete registrovana lica da prikažete po redosledu prioriteta. (str. 86) Iako su lica uspešno registrovana, možda neće biti klasifikovana u režimu reprodukcije.
- Lice prepoznato pomoću opcije pametnog prepoznavanja lica se možda neće pojaviti na listi lica ili u okviru pametnog albuma.

Prepoznavanje lica

Fotoaparat može automatski da prepozna do 10 lica u jednoj sceni.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Normalno**.



Lice najbliže fotoaparatu ili najbliže centru scene pojavljuje se u belom okviru fokusa a ostala lica se pojavljuju u sivim okvirima fokusa.

Što ste bliže subjektu, to fotoaparat brže prepoznaje lica.

Snimanje osmeha

Fotoaparat će automatski otpustiti okidač kada otkrije osmeh na licu.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Prepoznavanje osmeha**.
3. Napravite kompoziciju snimka.
   - Fotoaparat će automatski otpustiti okidač kada otkrije osmeh na licu.

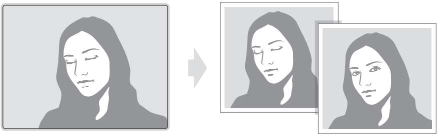


Što se subjekat šire osmehuje, to fotoaparat može lakše da ga otkrije.

Prepoznavanje treptanja

Ako fotoaparat otkrije zatvorene oči, automatski će snimiti 2 fotografije zaredom.

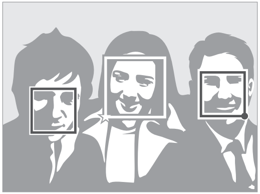
1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Prepoznavanje treptanja**.



Korišćenje opcije pametnog prepoznavanja lica

Fotoaparat automatski registruje lica osoba koje često fotografišete. Funkcija pametnog prepoznavanja lica automatski daje prioritet na fokusu tim licima i omiljenim licima. Ova funkcija je dostupna samo kada se koristi memorijska kartica.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Pametno prepoznavanje lica**.



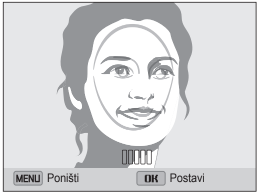
- ☐: Lica koja ste registrovali kao omiljena. (da biste lica registrovali kao omiljena pogledajte stranu 73.)
- ☐: Lica koja fotoaparat automatski registruje.

- Fotoaparat može pogrešno da prepozna i registruje lica u zavisnosti od uslova osvetljenja, značajnih promena u izrazu lica ili pozi subjekta, kao i od toga da li subjekat nosi naočare.
- Fotoaparat može automatski da registruje najviše 12 lica. Ako fotoaparat prepozna novo lice kada već ima 12 registrovanih lica, on će lice sa najmanjim prioritetom zameniti novim licem.

Registrovanje lica kao omiljenih (Moja zvezda)

Možete da registrujete omiljena lica kako biste postavili prioritet fokusa i ekspozicije na njih. Ova funkcija je dostupna samo kada se koristi memorijska kartica.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Pametno FR uređivanje** → **Moja zvezda**.
3. Poravnajte lice subjekta sa ovalnom linijom vodiljom i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.



- Prilikom registrovanja lica, fotografišite jednu po jednu osobu.
- Radi ostvarivanja najboljih rezultata snimite 5 fotografija lica subjekta: po jednu spreda, sleva, zdesna, odozgo i odozdo.
- Kada snimate fotografije sleva, zdesna, odozgo i odozdo, objasnite subjektu da ne okreće lice više od 30 stepeni.
- Lice možete da registrujete čak i kada snimate samo jednu fotografiju lica subjekta.

4. Kada završite sa snimanjem, pojavljuje se lista lica.
   - Omiljena lica će na listi lica imati znak ★.

- Možete da registrujete najviše 8 omiljenih lica.
- Blic se neće aktivirati kada registrujete omiljeno lice.
- Ako dvaput registrujete isto lice, možete da izbrišete jedno iz liste lica.

Pregled omiljenih lica

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Pametno FR uređivanje** → **Lista lica**.

- Da biste promenili ocenu omiljenih lica, pritisnite [OK], a zatim izaberite **Uređivanje ocenjivanja**. (str. 85)
- Da biste obrisali omiljeno lice pritisnite [OK], a zatim izaberite **Otkaži moju zvezdu**. (str. 86)

Podešavanje osvetljenosti i boje

Saznajte kako da prilagodite osvetljenost i boju radi boljeg kvaliteta slike.

Ručno podešavanje ekspozicije (EV)

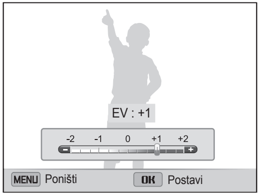
U zavisnosti od intenziteta ambijentalne svetlosti, fotografije mogu da budu previše svetle ili previše tamne. U tim slučajevima možete da prilagodite ekspoziciju da biste dobili bolju fotografiju.


▲ Tamnija (-)


▲ Neutralna (0)


▲ Svetlija (+)

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **EV**.
3. Izaberite vrednost da biste prilagodili ekspoziciju.
   - Fotografija će biti svetlija kako se ekspozicija povećava.



4. Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

- Kada podesite ekspoziciju, to podešavanje će automatski ostati sačuvano. Možda ćete morati da promenite vrednost ekspozicije kasnije da biste izbegli preeksponiranje ili podeksponiranje.
- Ako ne možete da se odlučite za odgovarajuću ekspoziciju, izaberite **AEB** (breketiranje automatske ekspozicije). Fotoaparat će snimiti 3 uzastopne fotografije, svaku sa različitom ekspozicijom: normalno, podeksponiranje ili preeksponiranje. (str. 78)

Kompenzacija pozadinskog svetla (ACB)

Kada se izvor svetlosti nalazi iza objekta ili postoji veliki kontrast između objekta i pozadine, objekat će verovatno biti taman na fotografiji. U tom slučaju, podesite opciju za automatski balans kontrasta (ACB).



▲ Bez opcije ACB



▲ Sa opcijom ACB

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **ACB**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Isključeno: ACB (Automatski balans kontrasta) je isključen.
	Uključeno: ACB (Automatski balans kontrasta) je uključen.

- Funkcija ACB je uvek uključena u režimu Pametan automatski.
- ACB funkcija nije dostupna kada postavite opcije za uzastopno snimanje.

Promena opcije merenja

Režim merenja se odnosi na način na koji fotoaparat meri količinu svetlosti. Osvetljenost i svetlost na fotografijama variraju u zavisnosti od režima merenja koji izaberete.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Merenje**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Višestruko: • Fotoaparat deli scenu na nekoliko oblasti, a zatim meri intenzitet svetlosti svake oblasti. • Pogodno za uobičajene fotografije.
	U tački: • Fotoaparat meri intenzitet svetlosti isključivo u samom centru kadra. • Ako se objekat ne nalazi u centru kadra, fotografija možda neće imati odgovarajuću ekspoziciju. • Pogodno za objekte sa pozadinskim osvetljenjem.
	U centru: • Fotoaparat izjednačava merenje osvetljenosti čitavog kadra sa naglaskom na centar scene. • Pogodno za fotografije na kojima se objekat nalazi u centru kadra.

Izbor postavke za balans bele

Boja fotografije zavisi od vrste i kvaliteta izvora svetlosti. Ako želite da boje na fotografiji budu realistične, izaberite odgovarajuće uslove osvetljenja da biste prilagodili balans bele boje kao što je na primer Automatski balans bele, Dnevna svetlost, Oblačno ili Volfram.



Automatski balans bele



Dnevno svetlo



Oblačno



Volfram

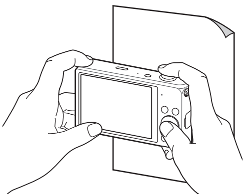
1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Balans bele**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Automatski balans bele: automatsko podešavanje balansa bele boje na osnovu uslova osvetljenja.
	Dnevno svetlo: za fotografije napolju po sunčanom danu.
	Oblačno: izaberite ovu opciju kada snimate fotografije napolju i kada je oblačno vreme ili ste u senci.
	Fluorescentno_H: izaberite ovu opciju kada snimate danju pod flourescentnim osvetljenjem ili fluorescentnim osvetljenjem iz tri smera.
	Fluorescentno_L: izaberite ovu opciju kada snimate pri belom fluorescentnom osvetljenju.
	Volfram: izaberite ovu opciju kada snimate u zatvorenom prostoru osvetljenom sijalicama ili halogenim lampama.
	Prilagođeno: Koristite postavke balansa bele boje koje ste definisali. (str. 77)

Definisanje sopstvenog balansa bele boje

Možete da prilagodite balans bele boje za snimanje fotografija bele podloge, kao što je komad papira, pod uslovima osvetljenja u kojima nameravate da snimite fotografiju. Funkcija balansa bele boje će vam pomoći da uparite boje na fotografiji sa stvarnom scenom.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Balans bele** → **Prilagođeno**.
3. Usmerite objektiv u parče belog papira, a zatim pritisnite [**Okidač**].



Korišćenje režima kontinualnog snimanja

Snimanje fotografija može da bude teško ako se objekti brzo kreću ili ako snimate izraze lica i pokrete subjekata. Također, može biti teško da ispravno prilagodite ekspoziciju i izaberete odgovarajući svetlosni izvor. U tim slučajevima, izaberite neki od režima kontinualnog snimanja.



1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Snimanje**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
▣	**Jedna**: Snimanje jedne fotografije.
▣	**Uzastopno**: • Dok držite pritisnut [**Okidač**], fotoaparat snima fotografije uzastopno. • Maksimalan broj fotografija zavisi od kapaciteta memorijske kartice.
▣	**Snimanje pokreta**: Dok držite pritisnut [**Okidač**], fotoaparat snima VGA fotografije (5 fotografija u sekundi; maksimalno 30 fotografija).
AEB	**AEB**: • Snimanje 3 uzastopne fotografije, svake sa različitom ekspozicijom: normalno, podeksponiranje ili preeksponiranje. • Koristite stativ da biste sprečili zamućenost fotografija.

- Možete da koristite blic i tajmer samo ako izaberete opciju **Jedna**.
- Kada izaberete **Snimanje pokreta**, fotoaparat će podesiti rezoluciju na VGA i podesiti ISO osetljivost na **Automatski**.
- U zavisnosti od izabrane opcije prepoznavanja lica, neke opcije uzastopnog snimanja neće biti dostupne.

Podešavanje slika

Podesite oštrinu, kontrast ili zasićenost boja fotografija.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Podešavanje slike**.

3 Izaberite opciju.
- Oštrina
- Kontrast
- Zasićenost boja



4 Pritisnite [⚡/⏱] da biste podesili svaku vrednost.

Oštrina	Opis
-	Umekšavanje ivica na fotografijama (pogodno za uređivanje fotografija na računaru).
+	Izoštravanje ivica u cilju dobijanja jasnijih fotografija. Ovo takođe može da poveća šum na fotografijama.

Kontrast	Opis
-	Smanjivanje boje i osvetljenosti.
+	Pojačavanje boje i osvetljenosti.

Zasićenost boja	Opis
-	Smanjivanje zasićenosti.
+	Pojačavanje zasićenosti.

5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

Izaberite 0 ako ne želite da primenite nijedan efekat (pogodno za štampanje).

Smanjivanje zvuka zuma

Kada koristite zum prilikom snimanja video zapisa, fotoaparat može snimiti zvuk zuma na video zapisima. Koristite funkciju zvuka uživo da biste smanjili šum zuma.

1. U režimu snimanja video zapisa pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Glas**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Zvuk uživo uklj.: Uključite funkciju zvuka uživo da biste smanjili šum zuma.
	Zvuk uživo isklj.: Isključite funkciju zvuka uživo da biste snimili šum zuma.
	Bez zv.: Bez snimanja zvuka.

- Nemojte blokirati mikrofon kada koristite funkciju Zvuk uživo.
- Snimci napravljeni pomoću funkcije Zvuk uživo mogu da se razlikuju od stvarnih zvukova.
- U režimu Slika u slici, ne možete podesiti opcije za Zvuk uživo.

Dostupne opcije snimanja prema režimu snimanja

Pogledajte „Opcije snimanja” u vezi detalja o opcijama snimanja.

	Pametan automatski	Program	Pametni vid. zapis	Video zapis	Scena	Panorama uživo	Slika u slici	Aut. snimak	Deca	Brzo snimanje	Najlepši snimak
Rezolucija	O	O	O	O	O	△	△	O	O	O	O
Kvalitet	△	O	O	O	O	△	-	O	O	O	O
Tajmer	△	O	△	△	O	-	△	-	O	△	△
Blic	△	O	-	-	△	-	△	O	△	-	△
ISO osetljivost	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	O	△	O	△	-	-	△	-	-	△
Oblast za fokusiranje	-	O	-	-	-	-	-	-	△	-	-
Prepoznavanje lica	△	O	-	-	△	-	-	△	△	-	△
EV	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
ACB	△	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merenje	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Balans bele	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Snimanje	-	O	-	-	-	-	-	-	△	-	-
Podešavanje slike	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	△
Zvuk uživo	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Digitalni zum	-	O	-	-	△	-	-	-	-	-	-
Intelig. zum	△	△	-	-	△	-	-	-	-	-	-
OIS	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O

△: U ovim režimima neke opcije su ograničene a neke opcije postavljene kao podrazumevane. O: Ova opcija je dostupna u ovom režimu.

	Inteligenti portret	Noćni snimak	Izbliza	Magični kadar	Smešno lice	Foto filter	Filmski filter	Deljeni snimak	Umetnička četkica	Fotografija pokreta
Rezolucija	O	O	O	△	O	△	△	△	△	△
Kvalitet	O	O	O	O	O	O	△	O	O	△
Tajmer	△	O	O	△	O	O	△	△	△	△
Blic	△	△	-	△	△	△	-	△	△	-
ISO osetljivost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	-	△	-	-	-	△	-	-	△
Oblast za fokusiranje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prepoznavanje lica	△	-	-	-	△	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merenje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balans bele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Snimanje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podešavanje slike	-	-	-	-	-	△	-	△	△	-
Zvuk uživo	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-
Digitalni zum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelig. zum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OIS	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O

△: U ovim režimima neke opcije su ograničene a neke opcije postavljene kao podrazumevane. O: Ova opcija je dostupna u ovom režimu.

Reprodukcija/Uređivanje

Saznajte kako da reprodukujete fotografije ili video zapise, odnosno kako da uređujete fotografije ili video zapise. Takođe, saznajte kako da povežete fotoaparat sa računarom, štampačem za fotografije ili TV-om.

Prikazivanje fotografija ili video zapisa u režimu reprodukcije

Saznajte kako da reprodukujete fotografije ili video zapise, odnosno kako da upravljate datotekama.

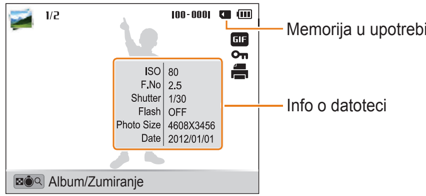
Pokretanje režima reprodukcije

Pregledajte fotografije ili reprodukujte video zapise sačuvane na fotoaparatu.

1. Pritisnite [▶].
   - Biće prikazana najnovija datoteka.
   - Ako je fotoaparat isključen, on će se uključiti i prikazati najnoviju datoteku.
2. Pritisnite [ϟ/⏲] da biste pretraživali datoteke.
   - Pritisnite i zadržite [ϟ/⏲] da biste pretraživali datoteke.

- Ukoliko želite da pregledate datoteke sačuvane u internoj memoriji, izvadite memorijsku karticu.
- Možda neæete moæi da menjate ili reprodukujete datoteke koje su snimljene drugim fotoaparatima, zbog nepodržanih velièina (velièina slike, itd.) ili kodeka. Koristite raèunar ili drugi ureðaj da biste menjali ili reprodukovali ove datoteke.

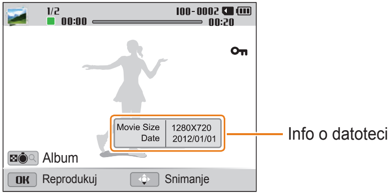
Informacije o fotografiji



Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Ukupno datoteka
100-0001	Naziv foldera – naziv datoteke
GIF	GIF datoteka
	Zaštićena datoteka
	Podešene su slike za štampanje (DPOF)

Za prikaz informacija na ekranu pritisnite [DISP].

Informacije o video zapisu



Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Ukupno datoteka
100-0002	Naziv fascikle-Naziv datoteke
00:00	Trenutno vreme reprodukcije
00:20	Dužina video zapisa
🔑	Zaštićena datoteka

Za prikaz informacija na ekranu pritisnite [DISP].

Ocenjivanje omiljenih lica

Možete da ocenite omiljena lica. Funkcija omiljenih lica je dostupna samo kada umetnete memorijsku karticu u fotoaparat.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Lista lica**.



3. Pritisnite [OK].
4. Izaberite **Uređivanje ocenjivanja**.
5. Izaberite lice, a zatim pritisnite [OK].
6. Pritisnite [⚡/⏲] da biste promenili ocenu lica, a zatim pritisnite [MENU].

Brisanje omiljenih lica

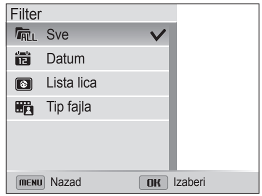
Možete da izbrišete omiljena lica. Funkcija omiljenih lica je dostupna samo kada umetnete memorijsku karticu u fotoaparat.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Lista lica**.
3. Pritisnite [OK].
4. Izaberite **Otkaži moju zvezdu**.
5. Izaberite lice, a zatim pritisnite [OK].
6. Pritisnite [ ].
7. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.

Pregledanje datoteka po kategorijama u okviru funkcije Pametni album

Prikaz fotografija po kategoriji, kao što je datum, lice ili tip datoteke.

1. U režimu reprodukcije, rotirajte dugme [**Zum**] nalevo.
   - Opciji Pametni album možete pristupiti listanjem do opcije **<Album>** na početnom ekranu, a zatim biranjem opcije .
2. Pritisnite [MENU].
3. Izaberite **Filter** → kategoriju.



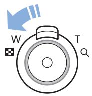
Ikona	Opis
	Sve: Normalan pregled datoteka.
	Datum: Pregled datoteka prema datumu kada su sačuvane.
	Lista lica: Pregled datoteka prema prepoznatim i omiljenim licima. (najviše 20 osoba).
	Tip fajla: Pregled datoteka prema tipu.

4. Listajte do željene liste, a zatim pritisnite [OK] da biste otvorili listu.
5. Listajte do željene datoteke, a zatim pritisnite [OK] da biste pregledali datoteku.
6. Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo kako biste se vratili na prethodni prikaz.

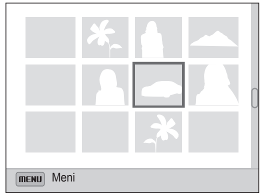
> Možda će biti potrebno određeno vreme da fotoaparat pokrene opciju pametnog albuma, promeni kategoriju ili preuredi datoteke.

Prikaz datoteka kao sličica

Pregledajte sličice datoteka.



U režimu reprodukcije rotirajte dugme [**Zum**] ulevo da biste prikazali sličice (istovremeno 12). Okrenite dugme [**Zum**] nalevo još jednom da biste prikazali još sličica (istovremeno 24). Rotirajte dugme [**Zum**] udesno kako biste se vratili na prethodni prikaz.



- Možete pregledati datoteke kao sličice listanjem opcije **<Album>** na početnom ekranu, a zatim biranjem opcije .

Pritisnite [DISP/✿/⚡/⏱] da biste pretraživali datoteke.

Zaštita datoteka

Zaštitite datoteke tako da se ne mogu slučajno izbrisati.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Zaštiti** → **Uključeno**.

> Zaštićeni fajl ne možete da brišete ili rotirate.

Brisanje datoteka

Izbor datoteka za brisanje u režimu reprodukcije.

Brisanje jedne datoteke

Možete da izaberete jednu datoteku i da je zatim obrišete.

1. U režimu reprodukcije pronađite datoteku, a zatim pritisnite [🗑].
2. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.

> Takođe, u režimu reprodukcije možete da izbrišete datoteke pritiskom na [MENU], a zatim izaberite **Izbriši** → **Izbriši** → **Da**.

Brisanje više datoteka

Možete da izaberete više datoteka, a zatim ih izbrišete odjednom.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [🗑].
   - U prikazu sličica, pritisnite [MENU], izaberite **Izbriši** → **Izaberi**, a zatim pređite na korak 3, ili pritisnite [🗑], izaberite **Izaberi**, a zatim pređite na korak 3.
2. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Višestruko brisanje**.
3. Izaberite datoteke koje želite da izbrišete i pritisnite [OK].
   - Pritisnite ponovo [OK] da biste poništili izbor.
4. Pritisnite [🗑].
5. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.

Brisanje svih datoteka

Možete da izaberete sve datoteke, a zatim ih izbrišete odjednom.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
   - U prikazu sličica, pritisnite [MENU], izaberite **Izbriši** → **Izbriši sve**, a zatim pređite na korak 3, ili pritisnite [🗑], izaberite **Izbriši sve**, a zatim pređite na korak 3.
2. Izaberite **Izbriši** → **Izbriši sve**.
3. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.
   - Sve nezaštićene datoteke se brišu.

Kopiranje datoteka na memorijsku karticu

Kopirajte datoteke iz interne memorije na memorijsku karticu.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Kopiraj na karticu**.

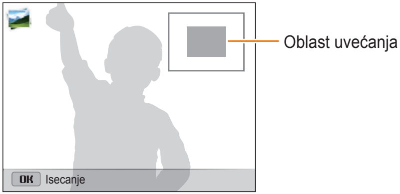
Pregledanje fotografija

Uvećajte deo fotografije ili pregledajte fotografije u vidu projekcije slajdova.

Uvećavanje fotografije



U režimu reprodukcije, rotirajte dugme [**Zum**] nadesno da biste uvećali deo fotografije. Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo za umanjivanje.



Za	Opis
Premeštanje uvećane oblasti	Pritisnite [DISP/✿/⚡/⏲].
Isecanje uvećane fotografije	Pritisnite [OK], a zatim izaberite **Da**. (opsečena fotografija biće sačuvana kao nova datoteka. Originalna fotografija zadržava svoj originalni oblik.)

> Kada pregledate fotografije koje su snimljene drugim fotoaparatom, odnos zuma se može razlikovati.

Pregledanje panoramskih fotografija

Pregledajte fotografije snimljene u režimu Panorama uživo.

1. U režimu reprodukcije, pritisnite [⚡/⏲] da biste listali do željene panoramske fotografije.
   - Cela panoramska fotografija se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite [OK].
   - Fotoaparat se automatski kreće kroz fotografiju s leva na desno za horizontalnu panoramsku fotografiju i od vrha do dna za vertikalnu panoramsku fotografiju. Fotoaparat se zatim prebacuje u režim reprodukcije.
   - Tokom reprodukcije panoramske fotografije pritisnite [OK] da biste pauzirali ili nastavili reprodukciju.
   - Kada se reprodukcija panoramske fotografije pauzira, pritisnite [DISP/✿/⚡/⏲] da biste fotografiju pomerili horizontalno ili vertikalno, zavisno od smera u kojem ste se kretali prilikom snimanja fotografije.
3. Pritisnite [MENU] da biste se vratili na režim reprodukcije.

> Fotoaparat automatski lista kroz panoramsku fotografiju tek kad najduža ivica fotografije postane dva ili više puta duža od najkraće ivice.

Pregledanje animiranih fotografija

Iznova pregledajte animirane GIF datoteke koje su sačuvane u režimu Fotografija pokreta ili Brzo snimanje.

1. U režimu reprodukcije, pritisnite [⚡/⏱] da biste listali do željene GIF datoteke.
2. Pritisnite [OK].
   - GIF datoteka se iznova reprodukuje.
3. Pritisnite [OK] da biste se vratili na režim reprodukcije.

Reprodukcija projekcije slajdova

Primenite efekte i zvuke na projekciju slajdova vaših fotografija. Funkcija projekcije slajdova se ne može koristiti za video zapise i GIF datoteke.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Opcije za projekciju slajdova** .
3. Izaberite opciju efekta za projekciju slajdova.
   - Pređite na korak 4 da biste započeli projekciju slajdova bez efekata.

* Podrazumevano

Opcija	Opis
Režim reprodukcije	Izaberite da li će se projekcija slajdova ponavljati. (**Jedna repordukcija***, **Ponovi**)
Interval	• Podesite interval između prikaza fotografija. (**1 sek.***, **3 sek.**, **5 sek.**, **10 sek.**) • Morate da podesite opciju Efekat na **Isključeno** da biste podesili interval.
Muzika	Izaberite zvuk u pozadini.
Efekat	• Izaberite efekat za promenu scene između fotografija. (**Isključeno**, **Smireno***, **Sjajno**, **Opušteno**, **Veselo**, **Slatko**) • Izaberite **Isključeno** da biste poništili efekte. • Kada koristite opciju Efekat interval između fotografija će biti podešen na 1 sekundu.

4 Pritisnite [MENU].

5 Izaberite **Pokr. projek. slajd.**.

6 Pregled projekcije slajdova.

- Pritisnite [OK] da biste pauzirali projekciju slajdova.
- Pritisnite [OK] da biste pauzirali ili nastavili projekciju slajdova.

> - Pritisnite [OK], a zatim pritisnite [⚡/⏱] da biste zaustavili projekciju slajdova i prebacili u režim reprodukcije.
> - Okrećite [**Zum**] ulevo ili udesno da biste podesili nivo jačine zvuka.

Reprodukcija video zapisa

U režimu reprodukcije možete da prikažete video, a zatim snimite ili isečete delove reprodukovanog video zapisa. Možete da sačuvate snimljene ili isečene segmente kao nove datoteke.

1 U režimu reprodukcije pronađite video, a zatim pritisnite [OK].

2 Prikažite video zapis.



Za	Opis
Skeniranje unazad	Pritisnite [⚡]. Fotoaparat skenira unazad 2X, 4X, a povećava 8X kada pritisnete [⚡].
Pauza ili nastavak reprodukcije	Pritisnite [OK].
Skeniranje unapred	Pritisnite [⏱]. Fotoaparat skenira unapred 2X, 4X, a povećava 8X kada pritisnete [⏱].
Prilagođavanje nivoa jačine zvuka	Rotirajte [**Zum**] nalevo ili nadesno.

Isecanje video zapisa

1. U režimu reprodukcije pronađite video, a zatim pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Skrati film**.
3. Pritisnite [OK] da biste reprodukovali video zapis.
4. Pritisnite [OK] → [✿] na mestu na kome želite da se isecanje prekine.
5. Pritisnite [OK] da biste reprodukovali video zapis.
6. Pritisnite [OK] → [✿] na mestu na kome želite da se isecanje prekine.
7. Pritisnite [✿] za isecanje.
8. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.

- Dužina originalnog video zapisa bi trebalo da bude najmanje 10 sekundi.
- Fotoaparat će sačuvati uređeni video kao novu datoteku.

Snimanje slike iz video zapisa

1. Dok pregledate video pritisnite [OK] na mestu na kome želite da snimite sliku.
2. Pritisnite [✿].

- Rezolucija snimljene slike biće jednaka veličini originalnog video zapisa.
- Snimljeni video zapis će biti sačuvan kao nova datoteka.

Uređivanje fotografije

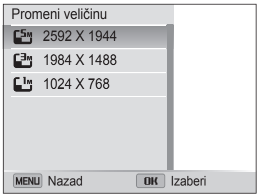
Saznajte kako da uredite fotografije.

- Fotoaparat će sačuvati uređene fotografije kao nove datoteke.
- Kada uređujete fotografije, fotoaparat će im automatski smanjti rezoluciju. Fotografije koje ručno rotirate ili kojima menjate veličinu se neće automatski prebaciti na manju rezoluciju.

Promena veličina fotografija

Promenite veličinu fotografije i sačuvajte je kao novu datoteku.

1. U režimu reprodukcije pronađite fotografiju, a zatim pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Promeni veličinu**.
3. Izaberite opciju.



Dostupne opcije promene veličine se razlikuju u zavisnosti od originalne veličine fotografije.

Automatsko opsecanje portreta

Izdvajanje i snimanje portreta izbliza od pejzažnih fotografija.

1. U režimu reprodukcije pronađite fotografiju, a zatim pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Inteligenti portret**.
   - Fotoaparat detektuje lice subjekta, opseca fotografiju oko lica, a zatim snima 2 opsečene fotografije pod uzastopnim imenima datoteka.



Funkcija Inteligentni portret neæe raditi ako:
- nijedno lice nije otkriveno
- su detektovana su više od 2 lica
- je detektovana oblast lica veæa od odgovarajuæe razmere

Rotiranje fotografije

1. Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.
2. Izaberite .
3. Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.
4. Izaberite opcije **Rotiraj** → opciju.
5. Pritisnite [] da biste sačuvali.



- Fotoaparat će prepisati preko originalne datoteke.
- U režimu reprodukcije, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Rotiraj** da biste rotirali fotografiju.

Primena efekata pametnog filtera

Primena specijalnh efekata na fotografije.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.
2. Izaberite .
3. Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.
4. Izaberite **Pametni filter** → opciju.



Opcija	Opis
Normalno	Bez efekata
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi.
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.

Opcija	Opis
Slikanje mastilom	Primena efekta vodenih boja.
Ulje na platnu	Primena efekta uljanih boja.
Crtani film	Primena efekta crtanog filma.
Unakrsni filter	Dodavanje linija koje zrače spolja od svetlih objekata radi oponašanja vizuelnog učinka unakrsnog filtera.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Meki fokus	Sakrivanje nedostataka na licu ili primena nejasnih efekata.
Riblje oko	Izobličite objekte u blizini da biste oponašali vizuelne efekte objektiva ribljeg oka.
Stari film	Primena efekta negativa.
Poluton. tačka	Primena efekta polutona.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Snimak sa zumom	Zamućivanje ivica fotografije radi naglašavanja subjekata u centru.

5 Pritisnite [ ] da biste sačuvali.

Prilagođavanje fotografija

Saznajte kako da podesite osvetljenost, kontrast ili zasićenje ili kako da ispravite efekat crvenih očiju. Ako je centar fotografije taman, možete da podesite da bude svetliji. Fotoaparat će sačuvati uređenu fotografiju kao novu datoteku, ali je može prebaciti u manju rezoluciju.

- Možete istovremeno da podesite osvetljenost, kontrast i zasićenost boja i primenite efekte pametnog filtera.
- Ne možete istovremeno da primenite ACB, Doterivanje lica i Popravljanje efekta crvenih očiju.

Podešavanje osvetljenosti, kontrasta ili zasićenosti

1 Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.

2 Izaberite .

3 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.

4 Izaberite opciju podešavanja.

Ikona	Opis
	Osvetljenost
	Kontrast
	Zasićenost boja

5 Pritisnite [⚡/⏱] da biste podesili opciju.

6 Pritisnite [OK].

7 Pritisnite [🌷] da biste sačuvali.

Podešavanje tamnih objekata (ACB)

1 Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.

2 Izaberite .

3 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.

4 Izaberite **ACB**.

5 Pritisnite [🌷] da biste sačuvali.

Doterivanje lica

1 Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.

2 Izaberite .

3 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.

4 Izaberite **Doterivanje lica**.

5 Pritisnite [⚡/⏱] da biste podesili opciju.
- Kako se broj povećava, nijansa lica postaje svetlija i jasnija.

6 Pritisnite [🌷] da biste sačuvali.

Uklanjanje efekta crvenih očiju

1 Na početnom ekranu pronađite **<Album>**.

2 Izaberite .

3 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo, a zatim izaberite fotografiju.

4 Izaberite **Popravljanje efekta crvenih očiju**.

5 Pritisnite [🌷] da biste sačuvali.

Kreiranje slika za štampanje (DPOF)

Izaberite fotografije za štampanje ili čuvanje opcija štampanja u digitalnom formatu sa podacima o slikama za štampanje (DPOF). Ova informacija se čuva u MISC folderu na memorijskoj kartici radi lakšeg štampanje na DPOF-kompatibilnim štampačima.

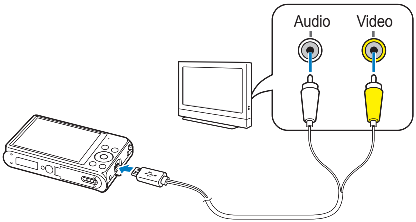
1. U režimu reprodukcije, izaberite fotografiju koju želite da štampate, a zatim pritisnite [MENU].
2. Izaberite **DPOF**.
3. Pritisnite [DISP/] da biste izabrali broj kopija, a zatim pritisnite [OK].

- Memorijsku karticu možete da odnesete u štampariju koja nudi DPOF (Digitalni format sa podacima o slikama za štampanje) ili možete direktno da štampate slike kod kuće preko štampača koji je kompatibilan sa DPOF.
- Fotografije sa dimenzijama većim od dimenzija papira mogu biti odsečena sa leve i desne strane. Pobrinite se da su dimenzije fotografije kompatibilne sa izabranim papirom.
- Nije moguće podesiti DPOF opcije za fotografije sačuvane u internoj memoriji.
- Ako odredite veličinu za štampanje, možete da odštampate fotografije samo sa štampačima koji su kompatibilni sa DPOF 1.1.

Pregledanje fajlova na TV-u

Reprodukujte fotografije ili video zapise tako što ćete povezati fotoaparat sa TV-om koristeći A/V kabl.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite **Povezivanje** → **Video izlaz**.
4. Izaberite izlaz video signala za vašu zemlju ili region. (str. 131)
5. Isključite fotoaparat i TV.
6. Povežite fotoaparat sa TV-om koristeći A/V kabl.



7. Uključite TV i izaberite režim A/V video izvora koristeći daljinski upravljač za TV.
8. Uključite fotoaparat.
   - Fotoaparat automatski prelazi u režim reprodukcije kada ga povežete sa TV aparatom.
9. Pregledajte fotografije ili reprodukujte video zapise pomoću dugmadi na fotoaparatu.

- U zavisnosti od modela TV-a, možete videti neke digitalne šumove ili deo slike može da ne bude prikazan.
- Slike se možda neće prikazati centrirane na TV ekranu u zavisnosti od TV postavki.

Prebacivanje datoteka na Windows računar

Prebacite datoteke na Windows računar, uredite ih pomoću programa Intelli-studio, a zatim ih otpremite na web.

Zahtevi

Stavka	Zahtevi
CPU	Intel® Pentium®4 3,2 GHz ili viši/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ili viši
RAM	Najmanje 512 MB RAM memorije (preporučuje se 1 GB ili više)
OS*	Windows XP SP2, Windows Vista ili Windows 7
Kapacitet čvrstog diska	250 MB ili veći (preporučuje se 1 GB ili veći)
Ostalo	• CD-ROM jedinica • Monitor veličine 1024 X 768 piksela sa 16-bitnim bojama (preporučuje se monitor veličine 1280 X 1024 sa 32-bitnim bojama) • USB 2.0 port • nVIDIA Geforce 7600GT ili novija/ ATI X1600 serija ili novija • Microsoft DirectX 9.0c ili novija

* Instaliraće se 32-bitska verzija programa Intelli-studio—čak i na 64-bitskim verzijama sistema Windows XP, Windows Vista i Windows 7.

- Zahtevi su samo preporuke. Oni možda neće raditi ispravno čak i kada računar ispunjava zahteve, u zavisnosti od stanja vašeg računara.
- Ako računar ne ispunjava zahteve, možda video zapisi neće moći pravilno da se reprodukuju ili će možda biti potrebno više vremena za uređivanje video zapisa.
- Instalirajte DirectX 9.0c ili noviju verziju pre nego što koristite Intelli-studio.
- Vaš računar mora da radi na OS Windows XP, Windows Vista ili Windows 7 ili novijim da biste mogli da povežete fotoaparat kao zamenljivi disk.

Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve štete koje mogu nastati iz korišćenja neodgovarajućih računara, kao što su komponentni računari.

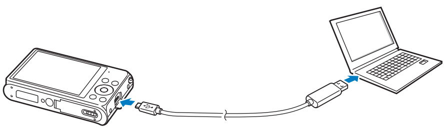
Prebacivanje datoteka pomoću programa Intelli-studio

Program Intelli-studio možete preuzeti sa web stranice i instalirati ga na vašem računaru. Kada povežete fotoaparat na računar sa instaliranim programom Intelli-studio, program će se automatski pokrenuti.

> Baterija fotoaparata se puni dok je on povezan sa računarom preko USB kabla.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite **Povezivanje** → **PC softver** → **Uključeno**.
4. Isključite fotoaparat.
5. Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.

> Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



6. Uključite fotoaparat.
   - Kada se iskačući prozor za instalaciju programa Intelli-studio pojavi na ekranu računara, pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.
   - Kada se program Intelli-studio instalira na računar, računar prepoznaje fotoaparat i automatski pokreće Intelli-studio.

> Ako podesite USB opciju na **Izaberite režim**, u iskačućem prozoru izaberite **Računar**.

7. Izaberite odredišni folder na računaru, a zatim izaberite **Da**.
   - Nove datoteke sačuvane na fotoaparatu će se automatski preneti u željeni folder.
   - Ako fotoaparat ne sadrži nove datoteke, neće se pojaviti iskačući prozor za čuvanje novih datoteka.

> Za operetivne sisteme Windows Vista i Windows 7, u prozoru AutoPlay izaberite **Run iLinker.exe** da biste pokrenuli Intelli-studio. Ako se **Run iLinker.exe** ne pojavi na računaru, kliknite na → **Računar** → **Intelli-studio**, a zatim sledite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju programa Intelli-studio.

Korišćenje programa Intelli-studio

Intelli-studio omogućava reprodukciju i izmene datoteka. Detalje potražite u meniju **Help** (Pomoć) → **Help** (Pomoć) u paleti alatki programa.

- Možete da ažurirate firmver fotoaparata izborom opcije **Web Support** (Web podrška) → **Upgrade firmware for the connected device** (Nadogradite fabrički softver za povezani uređaj) na programskoj traci.
- Možete preuzeti kratke animacije za korišćenje u režimu Deca.
- Ne možete da uređujete datoteke direktno na fotoaparatu. Prenesite datoteke u folder na računaru pre uređivanja.
- Intelli-studio podržava sledeće formate:
  - Video zapisi: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



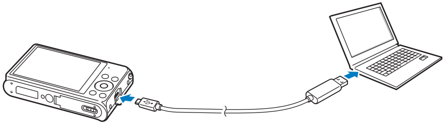
Br.	Opis
1	Otvaranje menija.
2	Pregled datoteka u izabranom folderu.
3	Promena u režim za uređivanje fotografija.
4	Promena u režim za uređivanje video zapisa.
5	Promena u režim za deljenje (fajlove možete da šaljete e-poštom ili da ih otpremite na web lokacije kao što su Flickr ili YouTube)
6	Preuzmite kratke animacije za korišćenje u režimu Deca.
7	Uvećanje ili smanjivanje sličica na listi.
8	Izbor tipa datoteke.
9	Pregled datoteka koje se nalaze u izabranom folderu na računaru.
10	Prikazivanje ili sakrivanje datoteka na povezanom fotoaparatu.
11	Pregled datoteka koje se nalaze u izabranom folderu na fotoaparatu.
12	Prikaz datoteka kao sličica ili na mapi.
13	Pretraživanje foldera na fotoaparatu.
14	Pretraživanje foldera na računaru.
15	Prelazak na prethodni ili sledeći folder.
16	Štampanje datoteka, prikaz datoteka na mapi, čuvanje datoteka u okviru „My Folder“ ili registrovanje lica.

Prebacivanje datoteka – povezivanje fotoaparata kao prenosivog diska

Fotoaparat možete da povežete sa računarom kao zamenljivi disk.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite **Povezivanje** → **PC softver** → **Isključeno**.
4. Isključite fotoaparat.
5. Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.

> Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



6 Uključite fotoaparat.
- Računar automatski prepoznaje fotoaparat.

> Ako podesite USB opciju na **Izaberite režim**, u iskačućem prozoru izaberite **Računar**.

7 Na računaru izaberite **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

8 Prevucite ili sačuvajte datoteke na računaru.

Prekidanje veze između fotoaparata i računara (za Windows XP)

Slično je odspajanje USB kabla i kod OS Windows Vista i Windows 7.

1 Proverite da li lampica statusa trepće.
- Lampica statusa trepće prilikom prenosa datoteka. Sačekajte dok se ne ugasi.

2 Kliknite na  na traci sa alatkama u desnom donjem uglu ekrana računara.



3 Kliknite na iskačuću poruku.

4 Kliknite na poruku koja pokazuje bezbedno uklanjanje.

5 Uklonite USB kabl.

> Fotoaparat ne može bezbedno da se ukloni ako je pokrenut program Intelli-studio. Zatvorite program pre nego što isključite fotoaparat.

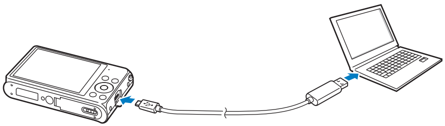
Prebacivanje datoteka na Mac računar

Kada povežete fotoaparat sa računarom koji sadrži operativni sistem Macintosh, računar će automatski prepoznati uređaj. Nije potrebno da instalirate nijedan program. Fajlove možete direktno da prebacite sa fotoaparata na računar.

Podržana je verzija Mac OS 10.4 ili novija.

1. Povežite fotoaparat sa računarom sa operativnim sistemom Macintosh koristeći USB kabl.

   Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



2. Uključite fotoaparat.
   - Računar automatski prepoznaje fotoaparat i pojavljuje se ikona zamenljivog diska.

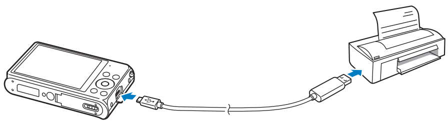
   Ako podesite USB opciju na **Izaberite režim**, u iskačućem prozoru izaberite **Računar**.

3. Dvaput kliknite na ikonu prenosivog diska.
4. Prevucite ili sačuvajte datoteke na računaru.

Štampanje fotografija preko štampača za fotografije (PictBridge)

Odštampajte fotografije na štampaču kompatibilnom sa PictBridge tako što ćete sa njim direktno povezati fotoaparat.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite ⚙.
3. Izaberite **Povezivanje** → **USB** → **Štampač**.
4. Uključite štampač, a zatim povežite fotoaparat sa njim koristeći USB kabl.



5. Ako je fotoaparat isključen, pritisnite dugme [**POWER**] ili [▶] da biste ga uključili.
   - Štampač automatski prepoznaje fotoaparat.
6. Pritisnite [⚡/⏲] za izbor datoteke za štampanje.
   - Pritisnite [MENU] da biste podesili opcije štampanja. Pogledajte „Konfigurisanje postavki štampanja“.
7. Pritisnite [OK] da biste štampali.
   - Započinje štampanje. Pritisnite [OK] da biste otkazali štampanje.

Konfigurisanje postavki štampanja

Pritisnite [MENU] da biste konfigurisali postavke štampanja.



Opcija	Opis
Odštampaj	Izaberite da li želite da odštampate trenutnu fotografiju ili sve fotografije.
Veličina	Podesite veličinu za štampanje.
Raspored	Podesite broj fotografija koje ćete štampati na jednom listu papira.
Tip	Podesite vrstu papira.
Kvalitet	Podesite kvalitet štampanja.
Štampa datuma	Podesite štampanje datuma.
Naziv datoteke	Podesite štampanje imena datoteke.
Resetuj	Resetujte postavke na podrazumevane vrednosti.

Neki štampači ne podržavaju određene opcije.

Bežična mreža (samo DV300F/DV305F)

Saznajte kako da se povežete na lokalne bežične mreže (WLAN) i koristite funkcije.

Povezivanje na WLAN mrežu i konfigurisanje mrežnih postavki

Saznajte kako da se povežete preko pristupne tačke kada se nalazite u domenu WLAN mreže. Možete i da konfigurišete mrežne postavke.

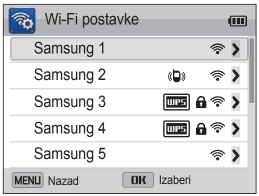
Povezivanje na WLAN mrežu

1 Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.

2 Izaberite , , , ili .

3 Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Wi-Fi postavke**.
- U nekim režimima, pritisnite [MENU] ili sledite uputstva na ekranu dok se ne pojavi ekran Wi-Fi postavke.
- Fotoaparat automatski traži dostupne uređaje sa pristupnom tačkom.

4 Izaberite pristupnu tačku.



- Izaberite **WPS PBC** da biste povezali WPS pristupnu tačku.
- Izaberite **Osveži** da biste osvežili pristupne tačke za povezivanje.
- Izaberite **Dodaj bežičnu mrežu** da biste ručno dodali pristupnu tačku.

Ikona	Opis
	Ad hoc AP uređaj
	Bezbedni AP uređaj
	WPS AP uređaj
	Jačina signala
	Pritisnite [] da biste otvorili opcije za podešavanje mreže

- Kada izaberete zaštićenu pristupnu tačku, pojavljuje se iskačući prozor. Unesite potrebne lozinke za povezivanje na WLAN mrežu. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)
- Kada se pojavi strana za prijavu, pogledajte odeljak „Upotreba pregledača za prijavu". (str. 109)
- Kada izaberete nezaštićenu pristupnu tačku, fotoaparat se povezuje na WLAN mrežu.
- Ako izaberete pristupnu tačku koja podržava WPS profil dodirnite **WPS PIN**, a zatim na AP uređaju unesite PIN. Takođe, možete povezati pristupnu tačku koja podržava WPS profil dodirivanjem opcije **WPS PBC** na fotoaparatu, a zatim pritiskom na dugme **WPS** na AP uređaju.

Podešavanje opcija mreže

1. U ekranu Wi-Fi postavke, pređite na pristupnu tačku, a zatim pritisnite [⏲].
2. Izaberite svaku opciju i unesite željene informacije.

Opcija	Opis
Provera identiteta	Izaberite proveru identiteta za povezivanje na mrežu.
Šifriranje podataka	Izaberite tip šifrovanja.
Mrežna lozinka	Unesite mrežnu lozinku.
Podešavanje IP adrese	Ručno postavite IP adresu.

Ručno podešavanje IP adrese

1. U ekranu Wi-Fi postavke, pređite na pristupnu tačku, a zatim pritisnite [⏲].
2. Dodirnite **Podešavanje IP adrese** → **Ručno**.
3. Izaberite svaku opciju i unesite željene informacije.

Opcija	Opis
IP	Unesite statičnu IP adresu.
Podmrežna maska	Unesite podmrežnu masku.
Mrežni prolaz	Unesite mrežni prolaz.
DNS server	Unesite DNS adresu.

Upotreba pregledača za prijavu

Možete uneti svoje podatke za prijavu putem pregledača za prijavu kada se povezujete sa pristupnim tačkama, delite lokacije ili cloud servere.

Dugme	Opis
[DISP/❀/⚡/⏲]	Pomeraite se do stavke ili listajte stranu.
[OK]	Izaberite stavku.
[MENU]	Pristupite sledećim opcijama: • **Prethodna strana**: Pomerite se na prethodnu stranu. • **Naredna strana**: Pomerite se na sledeću stranu. • **Učit.ponov.**: Ponovo učitajte stranu. • **Zaustavi**: Zaustavite učitavanje strane. • **Izađi**: Zatvorite pregledač za prijavu.
[🗑]	Zatvorite pregledač za prijavu.

- Neke stavke ne možete izabrati zavisno od strane sa kojom ste povezani ali to ne predstavlja neispravnost.
- Pretraživač za prijavu se ne može automatski zatvoriti nakon što se prijavite na neke stranice za prijavu. Ako se to dogodi, zatvorite pretraživač za prijavu pritiskom na [🗑], a zatim nastavite sa željenom operacijom.
- Učitavanje stranice može trajati duže usled veličine stranice ili brzine mreže. U tom slučaju, sačekajte dok se ne pojavi prozor za unos informacija za prijavu.

Saveti za mrežnu vezu

- Kvalitet mrežne veze biće određen pristupnom tačkom.
- Što je veća udaljenost između fotoaparata i pristupne tačke, povezivanje na mrežu će trajati duže.
- Ako uređaj u blizini koristi isti signal radio frekvencije kao fotoaparat, on može prekinuti vezu.
- Ako ime pristupne tačke nije na engleskom, uređaj se ne može pronaći ili se ime može pojaviti na pogrešan način.
- Kontaktirajte svog administratora mreže ili provajdera mrežne usluge u vezi sa postavkama mreže i lozinkom.
- Ako WLAN mreža zahteva proveru identiteta od strane provajdera usluga, možda nećete moći da se povežete na nju. Za povezivanje na WLAN mrežu, obratite se svom provajderu mrežnih usluga.
- U zavisnosti od tipa šifrovanja, broj cifara u lozinki se može razlikovati.
- WLAN veza možda nije moguća u svim okruženjima.
- Štampač povezan na WLAN mrežu može biti prikazan na listi pristupnih tačaka. Međutim, ne možete se povezati na mrežu preko štampača.
- Fotoaparat ne možete povezati na mrežu i TV istovremeno. Takođe, ne možete pregledati fotografije i video zapise na TV-u dok ste povezani na mrežu.
- Povezivanje na mrežu može dovesti do obračuna dodatnih naknada. Troškovi se mogu razlikovati u zavisnosti od uslova ugovora.
- Ako ne možete da se povežete na WLAN, izaberite drugu pristupnu tačku sa dostupne liste pristupnih tačaka.
- Takođe se možete povezati na otvorene WLAN mreže u nekim stranim zemljama.
- Kada izaberete WLAN mreže koje pružaju neki pružaoci mrežnih usluga može se pojaviti stranica za prijavu. Unesite vaš ID i lozinku za povezivanje na WLAN mrežu. Za informacije o registraciji ili usluzi, obratite se pružaocu mrežnih usluga.
- Budite oprezni kada unosite lične podatke prilikom povezivanja na pristupnu tačku. Ne unosite bilo koje informacije o plaćanju ili kreditnoj kartici na fotoaparatu. Proizvođač nije odgovoran za bilo koji problem koji je uzrokovan unošenjem takvih informacija.
- Dostupne mrežne veze se mogu razlikovati od zemlje do zemlje.
- WLAN funkcija fotoaparata mora biti usklađena sa zakonima emitovanja radio signala u vašem regionu. Radi osiguranja usklađenosti, preporučujemo da WLAN funkciju koristite samo u zemlji u kojoj ste kupili fotoaparat.
- Postupak podešavanja mrežnih postavki može se razlikovati, u zavisnosti od uslova mreže.
- Nemojte pristupati mreži za koju nemate dozvolu da je koristite.
- Pre povezivanja na mrežu, proverite da li je baterija potpuno napunjena.
- Kada DHCP server nije dostupan morate napraviti autoip. txt datoteku i kopirati je na umetnutu memorijsku karticu za spajanje na mrežu koristeći Auto IP.

Unos teksta

Saznajte kako da unosite tekst. Ikone u tabeli omogućavaju pomeranje kursora, promenu veličine slova, itd. Pritisnite [DISP/🌷/⚡/⏱] da biste prešli na željeni ključ, a zatim pritisnite [OK] da biste uneli ključ.



Ikona	Opis
⬅	Izbrišite poslednje slovo.
◀ ▶	Pomerite kursor.
⬆	U režimu ABC, promenite veličinu slova.
.com	Unesite „.com".
!@#/ABC	Prebacivanje između režima simbola i režima ABC.
␣	Unesite razmak.
Gotovo	Sačuvajte prikazani tekst.
?	Pogledajte uputstvo za unos teksta.

- Bez obzira na jezik ekrana, možete da unesete samo tekst na engleskom.
- Da biste se direktno pomerili na **Gotovo**, pritisnite [▶].
- Možete uneti do 64 znakova.

Slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon

Fotoaparat se povezuje na pametan telefon koji podržava funkciju MobileLink putem WLAN mreže. Možete jednostavno poslati fotografije ili video zapise na pametan telefon.

- Funkciju MobileLink podržavaju Galaxy S pametni telefoni sa Android 2.2 OS ili novijim. Ako vaš pametan telefon koristi Android 2.1 OS, nadogradite vaš pametan telefon na Android 2.2 ili noviju verziju. Ovu funkciju takođe podržavaju Galaxy Tab uređaji od 7 i 10.1 inča. Ovu funkciju možda neće podržati ostali uređaji sa Android 2.2 OS ili novijim, ali Samsung ne daje garancije na funkcionalnost.
- Pre korišćenja ove funkcije potrebno je da na uređaj instalirate aplikaciju. Možete da preuzmete aplikaciju sa usluga Samsung Apps ili Android market.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Možete istovremeno prikazati do 1000 datoteka i poslati do 100 datoteka.

1. Na početnom ekranu fotoaparata pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Na fotoaparatu izaberite .
   - Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **OK**.
3. Na vašem pametnom telefonu uključite aplikaciju Samsung MobileLink.
   - Pažljivo pročitajte uputstva na ekranu da biste izabrali i povezali fotoaparat.
   - Pametan telefon se može povezati samo sa jednim fotoaparatom u jednom trenutku.
4. Na fotoaparatu izaberite **OK**.
5. Na pametnom telefonu, izaberite datoteke koje ćete poslati sa fotoaparata na pametan telefon.
6. Na pametnom telefonu, izaberite **Copy**.
   - Fotoaparat će poslati datoteke.

Upotreba pametnog telefona kao daljinskog okidača

Fotoaparat se povezuje na pametan telefon putem WLAN mreže. Koristite pametan telefon kao daljinski okidač uz funkciju Remote Viewfinder. Snimljena fotografija se prikazuje na pametnom telefonu.

- Funkciju Remote Viewfinder podržavaju Galaxy S pametni telefoni sa Android 2.2 OS ili novijim. Ako vaš pametan telefon koristi Android 2.1 OS, nadogradite vaš pametan telefon na Android 2.2 ili noviju verziju. Ovu funkciju takođe podržavaju Galaxy Tab uređaji od 7 i 10.1 inča. Ovu funkciju možda neće podržati ostali uređaji sa Android 2.2 OS ili novijim, ali Samsung ne daje garancije na funkcionalnost.
- Pre korišćenja ove funkcije potrebno je da na uređaj instalirate aplikaciju. Možete da preuzmete aplikaciju sa usluga Samsung Apps ili Android market.

1. Na početnom ekranu fotoaparata pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Na fotoaparatu izaberite .
   - Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **OK**.
3. Na vašem pametnom telefonu uključite aplikaciju Remote Viewfinder.
   - Pažljivo pročitajte uputstva na ekranu da biste izabrali i povezali fotoaparat.
   - Pametan telefon se može povezati samo sa jednim fotoaparatom u jednom trenutku.
4. Na pametnom telefonu podesite sledeće opcije snimanja.

Ikona	Opis
	Opcija blica
	Opcija tajmera
	Veličina fotografije

- Dok koristite ovu funkciju, neka dugmad nisu dostupna na fotoaparatu.
- Dugme za zumiranje i dugme okidača na pametnom telefonu neće raditi kada koristite ovu funkciju.
- Režim Remote Viewfinder podržava samo veličine fotografija od i .

5 Na pametnom telefonu, dodirnite i držite [camera icon] za fokusiranje.
- Fokus se automatski postavlja na višestruki AF.

6 Otpustite [camera icon] da biste snimili fotografiju.
- Fotografija će biti snimljena na vašem fotoaparatu.
- Dodirnite fotografiju u donjem delu ekrana da biste je sačuvali na pametan telefon. Veličina fotografije će se promeniti u 640 X 360.

- Kada koristite ovu funkciju, idealna udaljenost između fotografije i pametnog telefona se može razlikovati, zavisno od okruženja.
- Pametan telefon mora se nalaziti na udaljenosti od 7 m/23 ft od fotoaparata da biste koristili ovu funkciju.
- Biće potrebno neko vreme za snimanje fotografije nakon što otpustite [camera icon] na pametnom telefonu.
- Funkcija Remote Viewfinder će se deaktivirati kada:
  - na pametnom telefonu postoji dolazni poziv
  - se fotoaparat ili pametan telefon isključe
  - je memorija puna
  - bilo koji od uređaja gubi vezu sa WLAN mrežom
  - je Wi-Fi veza slaba ili nestabilna

Korišćenje web lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa

Otpremite svoje fotografije ili video zapise na web lokacije za deljenje datoteka. Dostupne web lokacije biće prikazane na fotoaparatu.

Pristup web lokaciji

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite web lokaciju.
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 108)
4. Unesite ID i lozinku, a zatim izaberite **Prijavi se**.
   - Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)
   - Da biste izabrali ID sa liste, izaberite ▼ → ID.
   - Ako ste se prethodno prijavili na web lokaciju, možete se prijaviti automatski.

> Da biste koristili ovu funkciju morate imati postojeći nalog na web lokaciji za deljenje datoteka.

Otpremanje fotografija ili video zapisa

1. Pristup web lokaciji sa vašeg fotoaparata.
2. Pronađite datoteke za otpremanje a zatim pritisnite [OK].
   - Možete da izaberete do 20 datoteka a ukupna veličina mora da bude 10 MB ili manja.
3. Izaberite **Upload**.
   - Ako ste povezani na Facebook, izaberite **Upload** → **Otpremanje**.
   - Ako ste se povezali na Facebook, možete uneti komentare izborom polja **Komentar**. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)

- Možete da otpremate rezoluciju fotografije maksimalne veličine do 2M, i video zapis u trajanju od najviše 30 sekundi u rezoluciji QVGA ili video koji je snimljen pomoću funkcije 240 WEB. Ako je izabrana rezolucija fotografije veća od 2M, automatski će biti promenjena na nižu rezoluciju.
- Načini otpremanja fotografija ili video zapisa mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabrane web lokacije.
- Ako ne možete da pristupite web lokaciji zbog zaštitnog zida ili postavki za potvrdu identiteta korisnika, obratite se administratoru mreže ili dobavljaču mrežne usluge.
- Otpremljene fotografije ili video zapisi mogu se automatski označiti datumom kada su snimljeni.
- Brzina Internet veze utiče na brzinu otpremanja fotografija i na brzinu otvaranja web stranica.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- U režimu reprodukcije takođe možete otpremati fotografije ili video zapise na web lokacije za deljenje datoteka pritiskom na [MENU], a zatim izborom opcije **Deli(Wi-Fi)** → željenu web lokaciju.

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte

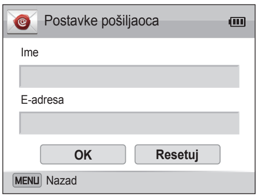
Možete promeniti postavke u meniju e-pošte i poslati fotografije ili video zapise sačuvane na fotoaparatu putem e-pošte.

Promena postavki e-pošte

U meniju e-pošte možete da promenite postavke za skladištenje informacija. Možete i da podesite ili promenite lozinku za e-poštu. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)

Čuvanje informacija

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [MENU].
4. Izaberite **Postavke pošiljaoca**.
5. Izaberite polje **Ime**, unesite ime, a zatim izaberite **Gotovo**.



6. Izaberite polje **E-adresa**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
7. Izaberite **OK** da biste sačuvali promene.
   - Da biste izbrisali informacije izaberite **Resetuj**.

Podešavanje lozinke za e-poštu

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [MENU].
4. Izaberite **Podešavanje lozinke** → **Uključeno**.
   - Da biste deaktivirali lozinku, izaberite **Isključeno**.
5. Kada se pojavi iskačuća poruka pritisnite [OK].
   - Iskačuća poruka nestaje automatski čak i ako ne pritisnete [OK].
6. Unesite 4-cifrenu lozinku.
7. Ponovo unesite lozinku.
8. Kada se pojavi iskačuća poruka pritisnite [OK].
   - Iskačuća poruka nestaje automatski čak i ako ne pritisnete [OK].

Ako izgubite lozinku, možete da je resetujete tako što ćete izabrati **Resetuj** na ekranu za podešavanje lozinke. Kada resetujete ove informacije, izbrisaće se informacije o prethodno sačuvanim korisničkim podešavanjima, kao i e-adrese i lista nedavno poslatih e-poruka.

Promena lozinke za e-poštu

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
3. Pritisnite [MENU].
4. Izaberite **Promena lozinke**.
5. Unesite trenutnu 4-cifrenu lozinku.
6. Unesite novu 4-cifrenu lozinku.
7. Ponovo unesite novu lozinku.
8. Kada se pojavi iskačuća poruka pritisnite [OK].
   - Iskačuća poruka nestaje automatski čak i ako ne pritisnete [OK].

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte

Možete da šaljete fotografije ili video zapise sačuvane na fotoaparatu putem e-pošte. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite polje **Ime(E-pošta)**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
   - Ako ste prethodno već sačuvali informacije, one će biti automatski umetnute. (str. 117)
   - Da biste koristili adresu iz liste prethodnih pošiljaoca, izaberite ▼ → adresu.
4. Izaberite polje **Primalac**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
   - Da biste koristili adresu iz liste prethodnih primaoca, izaberite ▼ → adresu.
   - Izaberite + da biste dodali dodatne primaoce. Možete da unesete najviše 30 primaoca.
   - Izaberite ✕ da biste izbrisali adresu sa liste.
5. Izaberite **Sledeće**.

6 Pronađite datoteke za slanje a zatim pritisnite [OK].
- Možete da izaberete do 20 datoteka a ukupna veličina mora da bude 10 MB ili manja.

7 Izaberite **Next**.

8 Izaberite polje **Komentar**, unesite komentare, a zatim izaberite **Gotovo**.

9 Izaberite **Pošalji**.
- Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom i da pošalje e-poruku.
- Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 108)

- Čak i ako izgleda da je fotografija uspešno preneta, greške sa nalogom za e-poštu primaoca mogu uzrokovati da fotografija bude odbijena ili prepoznata kao spam.
- Možda nećete moći da pošaljete e-poštu ako mrežna veza nije dostupna ili ako postavke vašeg naloga e-pošte nisu tačne.
- Možete da otpremate rezoluciju fotografije maksimalne veličine do 2M i video zapis u trajanju od najviše 30 sekundi u rezoluciji QVGA ili video koji je snimljen pomoću funkcije 240 WEB. Ako je izabrana rezolucija fotografije veća od 2M, automatski će biti promenjena na nižu rezoluciju.
- Ako ne možete da pošaljete e-poruku zbog zaštitnog zida ili postavki za potvrdu identiteta korisnika, obratite se administratoru mreže ili dobavljaču mrežne usluge.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Takođe, možete poslati e-poruku u režimu reprodukcije pritiskom opcije [MENU], a zatim izborom opcije **Deli(Wi-Fi)** → **E-adresa**.

Otpremanje fotografija na cloud server

Možete otpremiti fotografije na SkyDrive. Da biste otpremili fotografije, morate posetiti Microsoft web lokaciju i registrovati se pre povezivanja fotoaparata.

1. Na početnom ekranu fotoaparata pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
   - Možete da promenite veličinu fotografije za slanje pritiskom na [MENU], a zatim izborom opcije **Pošalji veličinu slike**.
3. Izaberite **SkyDrive**.
   - Ako se pojavi iskačuća poruka za kreiranje naloga, izaberite **OK**.
   - Fotoaparat će pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 108)
4. Prijavite se s vašim ID brojem i lozinkom.
   - Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 111)
   - Ako ste povezani na SkyDrive, pogledajte odeljak „Upotreba pregledača za prijavu”. (str. 109)
5. Pronađite fotografije za otpremanje a zatim pritisnite [OK].
6. Izaberite **Upload**.

- U režimu reprodukcije takođe možete otpremati fotografije na cloud server pritiskom na [MENU], i biranjem opcije **Deli(Wi-Fi)** → cloud server.
- Kada u memoriji fotoaparata nema fotografija, nećete moći da koristite ovu funkciju.
- Kada otpremite fotografije na SkyDrive, njihova veličina će biti promenjena na 2M uz održavanje formata slike.

Upotreba funkcije Autom. rez. kop. za slanje fotografija ili video zapisa

Možete da šaljete fotografije ili video zapise koje ste snimili fotoaparatom bežičnim putem na računar. Funkcija Autom. rez. kop. je aktivna samo kod Windows OS.

Instaliranje programa za Autom. rez. kop. na vašem računaru

1. Instalirajte Intelli-studio na računar. (str. 101)
2. Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.
3. U iskačućem prozoru kliknite na **OK**.
   - Program Autom. rez. kop. je instaliran na računar. Pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.
4. Uklonite USB kabl.
5. Ponovo povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.
   - Fotoaparat čuva informacije o računaru, tako da može slati datoteke na računar.

> Pre nego što instalirate program, uverite se da je računat povezan na mrežu. Ako veza sa internetom nije dostupna, program morate da instalirate sa isporučenog CD-a.

Slanje fotografija ili video zapisa na računar

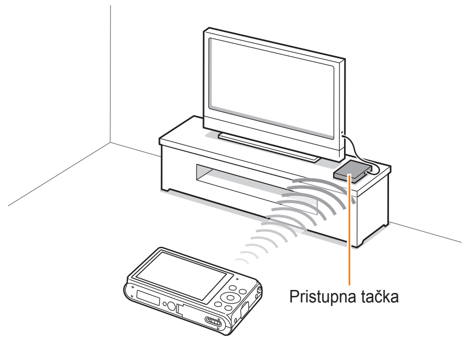
1. Na početnom ekranu fotoaparata pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
   - Morate konfigurisati podatke o računaru za izradu rezervne kopije da biste koristili funkciju „Automatsko rezervno kopiranje“. Za više detalja pogledajte „Instaliranje programa za Autom. rez. kop. na vašem računaru“. (str. 121)
3. Pritisnite [MENU] da biste podesili opcije.
   - Da biste automatski isključili računar nakon završetka prenosa, izaberite **Isklj. rač. nakon rez.kop.** → **Uključeno**.
4. Pritisnite [OK] da biste pokrenuli rezervno kopiranje.
   - Da biste otkazali slanje, pritisnite [OK].
   - Ne možete da izaberete pojedinačne datoteke za rezervno kopiranje. Ova funkcija pravi rezervnu kopiju samo od novih datoteka na fotoaparatu.
   - Napredak izrade rezervne kopije će biti prikazan na monitoru računara.
   - Kada je prenos završen, fotoaparat se automatski isključuje u roku od 30 sekundi. Izaberite **Poništi** da biste se vratili u prethodni ekran i sprečili automatsko isključivanje fotoaparata.

- Ako računar podržava Wake on LAN(WOL) funkciju, računar možete da uključite automatski traženjem računara na vašem fotoaparatu. (str. 126)
- Kada fotoaparat povežete na WLAN, izaberite pristupnu tačku koja je povezana na računar.
- Fotoaparat će tražiti dostupne pristupne tačke čak i ako se ponovo povezujete na istu pristupnu tačku.
- Ako isključite fotoaparat ili uklonite bateriju tokom slanja datoteka, prenos datoteka će biti prekinut.
- Kada koristite ovu funkciju, na fotoaparatu je dostupna samo funkcija [**POWER**].
- Možete povezati samo jedan fotoaparat na računar istovremeno za slanje datoteka.
- Izrada rezervne kopije može se otkazati usled uslova mreže.
- Fotografije ili video zapisi mogu se poslati na računar samo jednom. Datoteke se ne mogu poslati ponovo čak i ako ponovo povežete fotoaparat na drugi računar.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Pre korišćenja ove opcije morate isključiti Zaštitni zid i sve druge zaštitne zidove.
- Možete da pošaljete do 1000 datoteka.
- U softveru računara ime servera se mora uneti na latinici i ne sme da sadrži više od 48 znakova.

Prikaz fotografija ili video zapisa na TV-u sa funkcjiom TV Link

TV Link je tehnologija za deljenje medijskih datoteka između fotoaparata i TV uređaja povezanog na isti uređaj sa pristupnom tačkom. Pomoću ove tehnologije možete da pregledate fotografije ili video zapise na televizorima širokih ekrana.

1. Na početnom ekranu pronađite **<Wi-Fi>**.
2. Izaberite .
   - Ako se pojavi poruka sa uputstvom, pritisnite [OK].
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 108)
3. Povežite TV na bežičnu mrežu preko uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Više informacija potražite u korisničkom uputstvu za TV.
4. Pronađite fotoaparat na TV ekranu i pregledajte deljene fotografije ili video zapise.
   - U korisničkom uputstvu za TV pronađite informacije o pronalaženju fotoaparata i pregledanju fotografija ili video zapisa na TV-u.
   - Video zapisi se možda neće reprodukovati glatko zavisno od tipa TV-a ili uslova mreže. Ako do toga dođe, ponov snimite video u kvalitetu VGA ili QVGA i ponovo ga reprodukujte. Ako se video zapisi ne reprodukuju bez zastoja na vašem TV aparatu putem bežične veze, pokušajte da povežete fotoaparat sa TV-om pomoću A/V kabla.



- Možete da delite do 1000 fotografija ili video zapisa.
- Na TV ekranu možete da gledate samo one fotografije ili video zapise koje ste snimili svojim fotoaparatom.
- Opseg bežične veze između vašeg fotoaparata i TV uređaja može se razlikovati u zavisnosti od specifikacija pristupne tačke.
- Ako je fotoaparat povezan sa 2 televizora, reprodukcija može da bude sporija.
- Fotografije ili video zapisi će biti deljeni u svojoj originalnoj veličini.
- Ovu funkciju možete da koristite samo pomoću TV-a koji radi sa funkcijom TV Link.
- Deljene fotografije ili video zapisi neće biti sačuvani na televizoru, ali se mogu sačuvati u skladu sa TV specifikacijama.
- Prenos fotografija ili video zapisa na TV može potrajati neko vreme u zavisnosti od mrežne veze, broja datoteka za deljenje ili veličine datoteka.
- Ako nepropisno isključite fotoaparat u toku pregledanja fotografija ili video zapisa na TV ekranu (na primer, kada izvadite bateriju), TV i dalje prepoznaje fotoaparat kao da je povezan.
- Redosled fotografija ili video zapisa na fotoaparatu može se razlikovati u odnosu na redosled na TV-u.
- U zavisnosti od borja fotografija ili video zapisa koje želite da delite, možda će biti potrebno određeno vreme da bi se oni učitali i dovršio početni proces instalacije.
- Kada neprekidno gledate fotografije ili video zapise na TV-u, koristeći daljinski upravljač za TV ili vršite dodatne operacije na TV-u, ova funkcija možda neće raditi ispravno.
- Ako menjate redosled datoteka ili ih sortirate dok ih prikazujete na TV-u, moraćete da ponovite početna podešavanja da biste ažurirali listu datoteka na TV-u.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.

Slanje fotografija preko Wi-Fi Direct

Kada se fotoaparat poveže putem WLAN mreže na uređaj koji podržava funkciju Wi-Fi Direct, možete slati fotografije na uređaj. Ova funkcija možda nije podržana na nekim uređajima.

1. Uključite opciju Wi-Fi Direct na uređaju.
2. Na fotoaparatu, u režimu reprodukcije pronađite fotografiju.
3. Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Deli(Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
   - U prikazu pojedinačne slike možete slati samo jednu po jednu fotografiju.
   - U prikazu sličica, možete izabrati više fotografija listanjem do sličica i pritiskom na [OK]. Izaberite **Next** kada završite sa izborom fotografija.
4. Izaberite uređaj iz liste fotoaparata sa Wi-Fi Direct uređajima.
   - Proverite da li je opcija Wi-Fi Direct uređaja uključena.
   - Možete i izabrati fotoaparat iz liste uređaja sa Wi-Fi Direct uređajima.
5. Na uređaju, omogućite da se fotoaparat poveže sa uređajem.
   - Fotografija će biti poslata na uređaj.

- Kada u memoriji fotoaparata nema fotografija, nećete moći da koristite ovu funkciju.
- Ako odustanete od uspostavljanja veze pre nego što se postupak završi, kamera možda neće moći da se ponovo poveže sa uređajem. U tom slučaju, ažurirajte uređaj najnovijim firmverom.

O Wake on LAN(WOL) funkciji

Uz WOL funkciju, možete automatski da uključite ili aktivirate računar pomoću fotoaparata. Ova funkcija je dostupna za Samsung stone računare u poslednjih 5 godina (nije dostupno za računate tipa „sve u jednom").

Bilo koje promene u BIOS podešavanjima na računaru osim onih opisanih u nastavku mogu da oštete vaš računar. Proizvođač nije odgovoran za oštećenja uzrokovana promenama u BIOS podešavanjima vašeg računara.

Podešavanje računara na aktivaciju iz režima mirovanja

1. Kliknite na **Start**, a zatim otvorite **Control Panel** (Kontrolna tabla).
2. Konfigurišite mrežnu vezu.
   - Windows 7:
     Kliknite na **Network and Internet** (Mreža i Internet) → **Network and Sharing Center** (Mreža i centar za deljenje) → **Change adapter settings** (Promeni podešavanja adaptera).
   - Windows Vista:
     Kliknite na **Network and Internet** (Mreža i Internet) → **Network and Sharing Center** (Mreža i centar za deljenje) → **Manage network connections** (Upravljanje mrežnim vezama).
   - Windows XP:
     Kliknite na **Network and Internet Connection** (Mreža i Internet veza) → **Network Connection** (Mrežna veza).
3. Kliknite desnim tasterom miša na **Local Area** (Lokalna oblast), a zatim kliknite na **Properties** (Svojstva).
4. Kliknite na **Configure** (Konfiguriši) → karticu **Power manage** (Upravljanje energijom) → **Allow this device to wake the computer** (Omogu'i da ovaj uređaj probudi računar).
5. Kliknite na **OK**.
6. Ponovo pokrenite računar.

Podešavanje uključivanja računara

1. Uključite računar i pritisnite F2 dok se računar podiže.
   - Pojavljuje se meni sa BIOS podešavanjem.
2. Izaberite karticu **Advanced** (Napredno) → **Power management Setup** (Konfiguracija upravljanja energijom).
3. Izaberite **Resume on PME** (Nastavi na PME) → **Enabled** (Omogućeno).
4. Pritisnite F10 da biste sačuvali promene i nastavili sa podizanjem.
5. Kliknite na **Start**, a zatim otvorite **Control Panel** (Kontrolna tabla).
6. Konfigurišite mrežnu vezu.
   - Windows 7:
     Kliknite na **Network and Internet** (Mreža i Internet) → **Network and Sharing Center** (Mreža i centar za deljenje) → **Change adapter settings** (Promeni podešavanja adaptera).
   - Windows Vista:
     Kliknite na **Network and Internet** (Mreža i Internet) → **Network and Sharing Center** (Mreža i centar za deljenje) → **Manage network connections** (Upravljanje mrežnim vezama).
   - Windows XP:
     Kliknite na **Network and Internet Connection** (Mreža i Internet veza) → **Network Connection** (Mrežna veza).
7. Izaberite upravljačke programe za mrežni adapter.
8. Kliknite na karticu **Advanced** (Napredno) a zatim podesite WOL menije.

- Ovu funkciju ne možete da koristite preko mrežne barijere ili ako je instaliran zaštitni program.
- Da biste uključili računar sa WOL funkcijom, računar mora imati aktivnu vezu sa LAN mrežom. Proverite da li je svetlo indikatora na LAN portu računara uključeno, što pokazuje da je LAN veza aktivna.
- U zavisnosti od modela računara, fotoaparat se može aktivirati samo na računaru.
- U zavisnosti od OS ili upravljačkih programa računara, osnovne WOL postavke mogu da se razlikuju.
  - primeri imena menija postavki: Enable PME, Wake on LAN itd.
  - primeri vrednosti menija postavki: Enable, Magic packet itd.

Postavke

Pogledajte opcije za konfigurisanje postavki fotoaparata.

Meni sa postavkama

Saznajte kako da konfigurišete postavke fotoaparata.

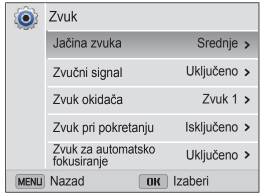
Pristup meniju sa postavkama

1. Na početnom ekranu pronađite **<Osnovno>**.
2. Izaberite .
3. Izaberite meni.

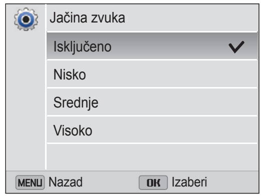


Opcija	Opis
	Zvuk: Podesite različite zvukove fotoaparata i njihovu jačinu. (str. 130)
	Prikaz: Prilagodite postavke ekrana. (str. 130)
	Povezivanje: Podesite opcije povezivanja. (str. 131)
	Opšte: Promenite postavke sistema fotoaparata kao što su format memorije i podrazumevano ime datoteke. (str. 132)

4. Izaberite stavku.



5. Izaberite opciju.



6. Pritisnite [MENU] da biste se vratili na prethodni ekran.

Zvuk

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Jačina zvuka	Podesite jačinu bilo kog zvuka. (**Isključeno**, **Nisko**, **Srednje***, **Visoko**)
Zvučni signal	Podesite za emitovanje zvuka kada pritisnete dugmad ili promenite režim. (**Isključeno**, **Uključeno***)
Zvuk okidača	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada pritisnete dugme okidača. (**Isključeno**, **Zvuk 1***, **Zvuk 2**, **Zvuk 3**)
Zvuk pri pokretanju	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada ga uključite. (**Isključeno***, **Letenje**, **Šou s laserima**, **Oblak**)
Zvuk za automatsko fokusiranje	Podesite za emitovanje zvuka kada dugme okidača pritisnete do pola. (**Isključeno**, **Uključeno***)

Prikaz

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Početna slika	Podesite početnu sliku koja će se prikazati kada uključite fotoaparat. • **Isključeno***: Početna slika se ne prikazuje. • **Logotip**: Prikazuje se početna slika sačuvana u internoj memoriji. • **Slika korisnika**: Izaberite sliku korisnika iz fotografija koje ste sačuvali u memoriji. • Fotoaparat u trenutku može da sačuva samo jednu korisničku sliku u internoj memoriji. • Ako izaberete novu fotografiju za svoju korisničku sliku ili ako resetujete fotoaparat, trenutna slika će se izbrisati.
Pozadinske slike	Možete postaviti željenu sliku kao pozadinu za početni ekran. (**Galerija pozadinskih slika**, **Album**)
Vođica	Izaberite linije koje će vam pomoći da napravite kompoziciju scene. (**Isključeno***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Ukršteno**, **Dijagonalno**)
Prik. datuma/ vremena	Podesite da li želite da prikažete datum i vreme na ekranu fotoaparata. (**Isključeno***, **Uključeno**)
Ekran za pomoć	Prikazuje se kratak opis opcije ili menija. (**Isključeno**, **Uključeno***)

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Osvetljenost ekrana	Podesite osvetljenost ekrana. (**Automatski***, **Tamno**, **Normalno**, **Svetlo**) **Normalno** se koristi u režimu reprodukcije čak i ako ste izabrali opciju **Automatski**.
Brzi prikaz	Podesite da li želite da pregledate snimljene slike pre povratka u režim snimanja. (**Isključeno**, **Uključeno***)
Ušteda energije	Ako 30 sekundi ne vršite nikakvu operaciju, fotoaparat automatski prelazi u režim uštede energije. (**Isključeno***, **Uključeno**) • U režimu uštede energije pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta za uključivanje [**POWER**] da biste nastavili da koristite fotoaparat. • Čak i ako ne podesite režim uštede energije, ekran će biti zamagljen nakon 30 sekundi nakon poslednje operacije radi uštede energije.

Povezivanje

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Video izlaz	Podesite izlaz video signala u skladu sa svojim regionom. • **NTSC**: SAD, Kanada, Japan, Koreja, Tajvan i Meksiko • **PAL** (podržava samo BDGHI): Australija, Austrija, Belgija, Kina, Danska, Engleska, Finska, Francuska, Nemačka, Italija, Kuvajt, Malezija, Holandija, Novi Zeland, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland
USB	Izaberite režim koji ćete koristiti kada fotoaparat povežete sa računarom ili štampačem pomoću USB kabla. • **Računar***: Povežite fotoaparat sa računarom kako biste prebacivali datoteke. • **Štampač**: Povežite fotoaparat sa štampačem kako biste odštampali datoteke. • **Izaberite režim**: Ručno izaberite USB režim kada povežete fotoaparat i uređaj.
PC softver	Podesite da se program Intelli-studio automatski pokrene kada povežete fotoaparat i računar. (**Isključeno**, **Uključeno***)

Opšte

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Informacije o uređaju (samo DV300F/DV305F)	Pogledajte Mac adresu i serijski broj fotoaparata.
Language	Izaberite jezik za prikaz teksta.
Vremenska zona	Podesite vremensku zonu za svoju lokaciju. Kada putujete u drugu zemlju dodirnite **Poseta**, a zatim izaberite odgovarajuću vremensku zonu. (**Matična zemlja***, **Poseta**)
Pod. datuma i vremena	Podešavanje datuma i vremena.
Tip datuma	Podesite format datuma. (**GGGG/MM/DD**, **MM/DD/GGGG**, **DD/MM/GGGG**) Podrazumevani tip datoteke može se razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.
Tip vremena	Podesite format vremena. (**12 Hr**, **24 Hr**). Podrazumevani tip datuma može se razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Br. datoteke	Odredite kako će se datotekama dodeljivati ime. • **Resetuj**: Podesite da broj datoteke počinje od 0001 kada stavite novu memorijsku karticu, formatirate memorijsku karticu ili izbrišete sve datoteke. • **Serija***: Podesite da broj nove datoteke sledi nakon broja prethodne datoteke kada stavite novu memorijsku karticu, formatirate memorijsku karticu ili izbrišete sve datoteke. • Podrazumevano ime prvog foldera je 100PHOTO dok je podrazumevano ime prve datoteke SAM_0001. • Broj datoteke raste za jedan i to od SAM_0001 do SAM_9999. • Broj foldera raste za jedan i to od 100PHOTO do 999PHOTO. • U jednom folderu je moguće sačuvati najviše 9999. • Fotoaparat definiše imena datoteke u skladu sa standardom Digital rule for Camera File system (DCF) (Pravilo dizajna za sistem datoteka fotoaparata). Ako namerno promenite imena datoteka, fotoaparat ih možda neće reprodukovati.

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Utiskivanje	Podesite da li želite da prikažete datum i vreme na snimljenim fotografijama. (**Isključeno***, **Datum**, **Datum i vreme**) • Datum i vreme će biti prikazani žutom bojom u donjem desnom uglu na fotografiji. • Neki modeli štampača možda neće pravilno štampati datum i vreme. • Na fotografiji se neće prikazati datum i vreme ako: - birate **Tekst** u režimu Scena - izaberete opciju Panorama uživo, Slika u slici, Aut. snimak, Deca, Brzo snimanje, Inteligenti portret, Smešno lice, ili Fotografija pokreta - snimate fotografiju na prednjem ekranu
Automatsko isključivanje	Podesite fotoaparat da se automatski isključi kada ne obavljate operacije u određenom periodu. (**Isključeno**, **1 min.**, **3 min.***, **5 min.**, **10 min.**) • Vaše postavke se neće izmeniti nakon što zamenite bateriju. • Fotoaparat se neće automatski isključiti kada je povezan na računar, štampač ili WLAN i kada prikazujete projekciju slajdova ili video zapise.
AF lampa	Podesite svetlo tako da se automatski uključuje na tamnim mestima radi nalaženja fokusa. (**Isključeno**, **Uključeno***)

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Format	Formatirajte internu memoriju i memorijsku karticu. Formatiranjem se brišu sve datoteke, uključujući zaštićene datoteke. (**Da**, **Ne**) Ako koristite memorijsku karticu koja je formatirana u fotoaparatu, čitaču memorijske kartice ili računaru drugog proizvođača može doći do grešaka. Formatirajte memorijske kartice u fotoaparatu pre snimanja fotografija.
Resetuj	Resetujte menije i opcije snimanja. Postavke za datum i vreme, jezik i izlaz vide zapisa neće se resetovati. (**Da**, **Ne**)

Dodaci

Pronađite informacije o porukama o grešci, specifikacijama i održavanju.

Poruke o grešci

Kada se prikaže neka od sledećih poruka o grešci, pokušajte uzroke da otklonite na navedene načine.

Poruka o grešci	Predložena rešenja
Greška sa karticom	• Isključite fotoaparat, a zatim ga ponovo uključite. • Izvadite memorijsku karticu, a zatim je ponovo stavite. • Formatirajte memorijsku karticu.
Kartica nije podržana.	Umetnuta memorijska kartica nije kompatibilna sa vašim fotoaparatom. Stavite microSD, microSDHC ili microSDXC memorijsku karticu.
Povezivanje nije uspelo.	• Fotoaparat ne može da se poveže na mrežu pomoću izabrane pristupne tačke. Izaberite drugu pristupnu tačku i pokušajte ponovo. • Fotoaparat ne uspeva da se poveže sa drugim fotoaparatom. Pokušajte ponovo da uspostavite vezu.
DCF Full Error	Imena fajlova nisu u skladu sa DCF standardom. Prebacite fajlove sa memorijske kartice na računar, a zatim formatirajte karticu. Zatim, otvorite meni sa postavkama i izaberite **Br. datoteke** → **Resetuj**. (str. 132)

Poruka o grešci	Predložena rešenja
Uređaj nije priključen.	Mrežna veza je raskinuta prilikom prenosa fotografija. Ponovo izaberite TV Link uređaj.
Greška sa datotekom	Izbrišite oštećenu datoteku ili se obratite servisnom centru.
Sistem datoteka nije podržan.	Vaša kamera ne podržava FAT strukturu podataka umetnute memorijske kartice. Formatirajte memorijsku karticu na fotoaparatu.
Pokretanje nije uspelo.	• Uključite na mreži uređaje sa aktivnom funkcijom TV Link. • Fotoaparat nije uspeo da pronađe uređaj sa TV Link funkcijom.
Nevažaća lozinka.	Lozinka za prenos datoteka na drugi fotoaparat je pogrešna. Ponovo unesite tačnu lozinku.
Baterija je skoro ispražnjena	Napunite bateriju ili stavite punu.
Nema prostora u memoriji	Izbrišite nepotrebne datoteke ili stavite novu memorijsku karticu.

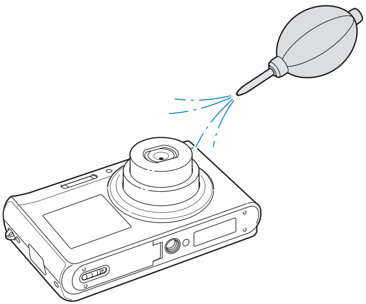
Poruka o grešci	Predložena rešenja
Nema datoteke slike	Snimite fotografije ili umetnite memorijsku karticu koja sadrži neke fotografije.
Prenos slike nije uspeo.	Mrežna veza je raskinuta prilikom prenosa fotografija. Pokušajte da ponovo uključite funkciju TV Link.
Prijem slike nije uspeo.	Fotoaparat ne prima fotografiju sa fotoaparata sa koga se vrši slanje. Zamolite drugu osobu da ponovo pošalje datoteku.
Prenos nije uspeo.	• Fotoaparat ne uspeva da pošalje fotografiju na drugi fotoaparat. Pokušajte da pošaljete ponovo. • Fotoaparat nije uspeo da pošalje e-poruku ili prenese fotografiju na TV Link uređaj. Proverite mrežnu vezu i pokušajte ponovo.

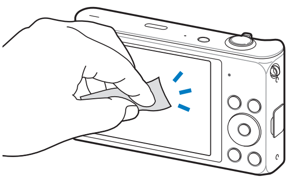
Održavanje fotoaparata

Čišćenje fotoaparata

Objektiv i ekran fotoaparata

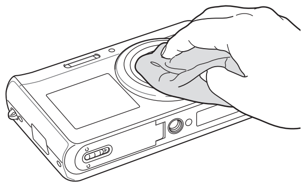
Koristite četkicu sa pumpicom da biste uklonili prašinu i pažljivo obrišite objektiv mekom tkaninom. Ukoliko ostane deo prašine, nanesite tečnost za čišćenje objektiva na odgovarajući papir i pažljivo obrišite.





Kućište fotoaparata

Pažljivo obrišite mekom, suvom tkaninom.



- Nikada za čišćenje aparata nemojte da koristite benzen, razređivače ili alkohol. Ovi rastvori mogu da oštete fotoaparat ili da dovedu do kvara.
- Nemojte da pritiskate poklopac objektiva niti da koristite četkicu sa pumpicom da biste ga očistili.

Korišćenje ili čuvanje fotoaparata

Neodgovarajuća mesta za korišćenje ili čuvanje fotoaparata

- Izbegavajte izlaganje fotoaparata veoma niskim ili veoma visokim temperaturama.
- Izbegavajte da fotoaparat koristite u oblastima sa izrazito visokom vlagom, ili u kojima se vlažnost drastično menja.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata direktnoj sunčevoj svetlosti i čuvanje na toplim, slabo provetrenim mestima, kao što je automobil u letnjem periodu.
- Zaštitite fotoaparat i ekran od udaraca, grubog rukovanja i značajnih vibracija da biste izbegli ozbiljna oštećenja.
- Izbegavajte korišćenje i čuvanje fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo provetrenim mestima da biste sprečili oštećenja pokretnih i unutrašnjih delova.
- Nemojte koristiti fotoaparat u blizini goriva, zapaljivih sredstava ili hemikalija. Nemojte stavljati ili nositi zapaljive tečnosti, gasove ili eksplozivne materijale u istoj pregradi kao i fotoaparat ili njegov pribor.
- Kameru ne stavljajte na mesta na kojima postoje loptice od naftalina.

Korišćenje na plažama ili obalama

- Zaštitite fotoaparat od peska i prljavštine kada ga koristite na plaži ili u sličnom okruženju.
- Vaš fotoaparat nije vodootporan. Ne rukujte baterijom, adapterom ili memorijskom karticom mokrim rukama. Rukovanje fotoaparatom mokrim rukama može uzrokovati oštećenja na fotoaparatu.

Čuvanje u dužem vremenskom periodu

- Kada fotoaparat odlažete na duži period, stavite ga u zatvorenu kutiju sa upijajućim materijalom, kao što je silikagel.
- Uklonite baterije iz fotoaparata ako ga odlažete na duži vremenski period. Postavljene baterije mogu vremenom da iscure ili zarđaju i dovedu do ozbiljnih oštećenja fotoaparata.
- Vremenom, neiskorišćene baterije će se isprazniti i moraju ponovo da se napune pre upotrebe.
- Trenutni datum i vreme mogu da budu pokrenuti kada se fotoaparat uključi nakon što je baterija bila odvojena od fotoaparata duže od 40 sati.

Oprezna upotreba fotoaparata u vlažnoj okolini

Kada fotoaparat prenosite iz hladnog u toplo okruženje, na objektivu ili unutrašnjim delovima fotoaparata može doći do formiranja kondenzacije. U tom slučaju isključite fotoaparat i sačekajte najmanje 1 sat. Ako se kondenzacija formira na memorijskoj kartici, izvadite memorijsku karticu iz kamere i sačekajte da sva vlaga ispari pre nego što je vratite u fotoaparat.

Druge mere predostrožnosti

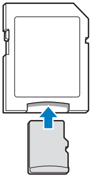
- Nemojte nositi fotoaparat tako što ćete ga držati za traku. To može uzrokovati povrede vama ili drugima ili oštećenje fotoaparata.
- Nemojte bojiti fotoaparat, jer boja može da blokira pokretne delove i spreči pravilan rad.
- Isključite fotoaparat kada ga ne koristite.

- Vaš fotoaparat se sastoji od osetljivih delova. Izbegavajte udaranje fotoaparata.
- Zaštitite ekran od spoljašnjih sila držeći ga u futroli kada ga ne koristite. Zaštitite fotoaparat od ogrebotina držeći ga daleko od peska, oštrih alata ili sitnog kovanog novca.
- Nemojte da koristite fotoaparat ako je ekran naprsnuo ili je slomljen. Slomljeno staklo ili akril može uzrokovati povrede ruku i lica. Odnesite fotoaparat u Samsungov servisni centar radi popravke.
- Fotoaparate, baterije, punjače ili dodatnu opremu nemojte stavljati u blizini, na uređaje za grejanje niti u njih, na primer u mikrotalasne rerne, šporete ili radijatore. Ovi uređaji se mogu deformisati i pregrejati i uzrokovati požar ili eksploziju.
- Ne izlažite objektiv direktnoj sunčevoj svetlosti, jer to može da promeni boju senzora slike ili uzrokuje njegov nepravilan rad.
- Zaštitite objektiv od otisaka prstiju i ogrebotina. Obrišite objektiv mekanom, čistom krpom za suvo čišćenje.
- Fotoaparat se može isključiti ako dobije udarac spolja. Razlog za to je zaštita memorijske kartice. Uključite fotoaparat da biste ga ponovo koristili.
- Kada koristite fotoaparat on se može zagrejati. To je uobičajeno i ne treba da utiče na vek trajanja ili performanse vašeg fotoaparata.
- Kad fotoaparat koristite na niskim temperaturama, može biti potrebno neko vreme da se on uključi, boja se može privremeno promeniti ili se mogu pojaviti zaostale slike na ekranu. Ove pojave ne predstavljaju kvar i one će se ispraviti kada se fotoaparat vrati na uobičajene temperature.
- Boja ili metalni delovi na površini fotoaparata mogu izazvati alergije, svrab, ekcem ili otoke kod osoba za osetljivom kožom. Ako osetite neki od ovih simptoma, odmah prestanite da koristite fotoaparat i obratite se lekaru.
- Nemojte da ubacujete strana tela u bilo koju pregradu, ležište ili pristupnu tačku fotoaparata. Šteta izazvana nepravilnim korišćenjem možda neće biti pokrivena garancijom.
- Ne dozvolite osoblju koje nije kvalifikovano da popravlja fotoaparat i ne pokušavajte sami da ga popravite. Sva šteta nastala nekvalifikovanim popravljanjem nije pokrivena garancijom.

O memorijskim karticama

Podržane memorijske kartice

Vaš fotoaparat podržava microSD, microSDHC ili microSDXC memorijske kartice.



Da biste pročitali podatke pomoću računara ili čitača memorijskih kartica, ubacite memorijsku karticu u adapter za memorijsku karticu.

Kapacitet memorijske kartice

Kapacitet memorije se razlikuje u zavisnosti od scena ili uslova snimanja. Ti kapaciteti su zasnovani na 1 GB microSD kartici:

Foto

Veličina	Super Fine	Fine	Normalno
16M	105	206	303
14MP	117	230	337
12M	140	275	406
10M	166	323	469
5M	319	607	858
3M	522	954	1336
2M	742	1336	1878
1M	1582	2505	3006

Video

Veličina	30 kadrova u sekundi	15 kadrova u sekundi
HD **1280 X 720**	Pribl. 14' 55"	Pribl. 28' 54"
VGA **640 X 480**	Pribl. 34' 55"	Pribl. 65' 40"
QVGA **320 X 240**	Pribl. 134' 34"	Pribl. 231' 14"
240 WEB **Za deljenje** (samo DV300F/DV305F)	Pribl. 134' 34"	Pribl. 231' 14"

* Gornje vrednosti su izmerene bez korišćenja funkcije zumiranja. Dostupno vreme snimanja zavisi od toga da li koristite zum. Nekoliko video zapisa je snimljeno jedan za drugim kako bi se odredilo ukupno vreme snimanja.

Mere predostrožnosti pri korišćenju memorijskih kartica

- Izbegavajte izlaganje memorijskih kartica izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature mogu da dovedu do neispravnosti memorijskih kartica.
- Stavite memorijsku karticu u pravilnom smeru. Umetanje memorijske kartice u pogrešnom smeru može oštetiti fotoaparat i memorijsku karticu.
- Nemojte koristiti memorijske kartice koje su formatirane pomoću drugih fotoaparata ili računara. Ponovo formatirajte memorijsku karticu u svom fotoaparatu.
- Isključite fotoaparat kada stavljate ili vadite memorijsku karticu.
- Nemojte uklanjati memorijsku karticu ili isključivati kameru dok lampica treperi, jer to može oštetiti vaše podatke.
- Kada vek trajanja memorijske kartice istekne, na karticu više ne možete snimati fotografije. Koristite novu memorijsku karticu.
- Nemojte savijati, ispuštati ili izlagati memorijske kartice jakim udarcima ili pritisku.
- Izbegavajte korišćenje ili čuvanje memorijskih kartica blizu snažnih magnetnih polja.
- Izbegavajte korišćenje ili čuvanje memorijskih kartica na mestima sa visokom temperaturom, visokom vlagom ili korozivnim supstancama.
- Ne dozvolite da memorijske kartice dođu u kontakt sa tečnošću, prljavštinom ili stranim supstancama. Ako se memorijska kartica isprlja, očistite je mekanom krpom pre nego što je stavite u fotoaparat.
- Nemojte dozvoliti da tečnost, prašina ili strane materije dođu u kontakt sa memorijskim karticama ili sa otvorom za memorijsku karticu. To može da dovede do kvara na memorijskim karticama ili fotoaparatu.
- Kada nosite memorijsku karticu, koristite futrolu da biste zaštitili karticu od elektrostatičkog pražnjenja.
- Prenesite važne podatke na neki drugi medij, kao što su HDD (čvrsti disk), CD ili DVD.
- Kada fotoaparat koristite u dužem vremenskom periodu, memorijska kartica se može zagrejati. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost.

Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.

O bateriji

Koristite isključivo baterije koje je odobrio Samsung.

Specifikacije baterije

Specifikacija	Opis
Model	BP88A
Tip	Litijum-jonska baterija
Kapacitet baterije	880 mAh
Napon	3,7 V
Vreme punjenja* **(kada je fotoaparat isključen)**	Približno 210 min

* Punjenje baterije povezivanjem na računar može trajati duže.

Trajanje baterije

Prosečno vreme snimanja/ Broj fotografija		Test uslovi (kada je baterija napunjena u potpunosti)
Fotografije	Približno 130 min/ Približno 260 fotografije	Trajanje baterije se meri pod sledećim uslovima: u režimu Program, u tami, pri rezoluciji od 16M, kvalitet Fine, sa uključenom funkcijom OIS. 1. Podesite opciju blica na **Doblicavanje**, napravite jedan snimak i uvećajte ili smanjite prikaz. 2. Podesite opciju blica na **Isključeno**, napravite jedan snimak i uvećajte ili smanjite prikaz. 3. Obavite korake 1 i 2, sačekajte 30 sekundi između svakog koraka. Ponovite proces za 5 minuta, a zatim isključite fotoaparat 1 minut. 4. Ponovite korake od 1 do 3.
Video zapisi	Približno 80 min	Snimite video zapise u rezoluciji HD i 30 FPS.

- Navedene vrednosti su izmerene prema standardima za Samsung i mogu da se razlikuju u zavisnosti od toga kako se zaista koristi fotoaparat.
- Nekoliko video zapisa je snimljeno jedan za drugim kako bi se odredilo ukupno vreme snimanja.
- Kada koristite mrežne funkcije, baterija će se prazniti brže.

Poruka o ispražnjenoj bateriji

Kada se baterija potpuno isprazni, ikona baterije postaje crvena i pojavljuje se poruka „**Baterija je skoro ispražnjena**".

Napomene u vezi sa korišćenjem baterije

- Izbegavajte izlaganje baterija izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature mogu da smanje kapacitet punjenja baterija.
- Kada fotoaparat koristite u dužem vremenskom periodu, područje oko ležišta memorijske kartice se može zagrejati. To ne utiče na standardno korišćenje fotoaparata.
- Ne vucite kabl za napajanje da biste isključili utikač iz utičnice jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Na temperaturama ispod 0 °C/32 °F, kapacitet baterije i vek trajanja baterije mogu da se smanje.
- Kapacitet baterije može da se smanji pri niskim temperaturama, ali će se vratiti u normalu pri umerenim temperaturama.

Mere predostrožnosti u vezi sa korišćenjem baterije

Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja
Sprečite kontakt baterija sa metalnim objektima, pošto ovo može da napravi vezu između + i – polova baterije i da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja baterije i da uzokuje požar ili strujni udar.

Napomene u vezi sa punjenjem baterije

- Ako je lampica statusa isključena, proverite da li je baterija pravilno stavljena.
- Ako je fotoaparat prilikom punjenja uključen, baterija se možda neće napuniti u potpunosti. Isključite fotoaparat pre punjenja baterije.
- Fotoaparat nemojte koristiti kada punite bateriju. To može izazvati požar ili strujni udar.
- Ne vucite kabl za napajanje da biste isključili utikač iz utičnice, jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Pričekajte i uključite fotoaparat tek nakon što se baterija punila najmanje 10 minuta.
- Ako fotoaparat priključite na spoljni izvor napajanja dok se baterija prazni, upotreba nekih funkcija koje troše energiju će uzrokovati isključivanje kamere. Da biste fotoaparat koristili normalno, napunite bateriju.

- Ako ponovo povežete kabl za napajanje kada je baterija potpuno napunjena, lampica statusa se uključuje na otprilike 30 minuta.
- Korišćenje blica ili snimanje video zapisa dovodi do bržeg pražnjenja baterije. Punite bateriju sve dok se crvena lampica indikatora ne ugasi.
- Ako lampica indikatora treperi crveno, ponovo povežite kabl ili izvadite bateriju i ponovo je stavite.
- Ako bateriju punite kada je kabl pregrejan ili je temperatura previsoka, lampica indikatora može da trepće crveno. Baterija će početi da se puni kada se ohladi.
- Prekomerno punjenje baterija može da skrati životni vek baterije. Kada se punjenje dovrši, isključite kabl iz fotoaparata.
- Nemojte savijati AC kabl ili postavljati teške objekte na njega. Tako možete da oštetite kabl.

Napomene u vezi sa punjenjem kada je fotoaparat povezan sa računarom

- Koristite isključivo USB kabl koji ste dobili u kompletu.
- Baterija se možda neće puniti u sledećim situacijama:
  - kada se koristi USB razvodni uređaj
  - kada su drugi USB uređaji povezani sa računarom
  - kada je kabl priključen na port na prednjoj strani računara
  - kada USB port na računaru ne podržava standardni izlazni napon (5 V, 500 mA)

Pažljivo rukovanje i odlaganje baterija i punjača

- Nikada nemojte odlagati baterije u vatru. Poštujte sve lokalne propise koji se odnose na odlaganje iskorišćenih baterija.
- Nikad nemojte da stavljate baterije ili fotoaparate u ili na uređaje za zagrevanje kao što su mikrotalasne pećnice, rerne ili radijatori. Baterije mogu da eksplodiraju ako se previše zagreju.

Do povreda ili smrtnog ishoda može doći ako se neoprezno ili nepravilno rukuje baterijom. Radi vaše bezbednosti, pratite uputstva za pravilno rukovanje baterijom:

- Baterija može da se zapali ili da eksplodira ako se njome rukuje nepravilno. Ako uočite bilo kakva izobličenja, oštećenja ili druge nepravilnosti na bateriji, odmah prestanite da koristite bateriju i obratite se servisnom centru.
- Koristite isključivo originalne punjače i adaptere koje preporučuje proizvođač i punite bateriju samo na način opisan u ovom uputstvu.
- Nemojte držati bateriju blizu uređaja koji proizvode toplotu niti na mestima gde je temperatura previsoka, kao što je unutrašnjost zatvorenog automobila u letnjem periodu.
- Nemojte stavljati bateriju u mikrotalasnu pećnicu.
- Izbegavajte čuvanje ili korišćenje baterije na toplim i vlažnim mestima, kao što su spa centri ili tuš kabine.
- Nemojte ostavljati aparat da dugo stoji na zapaljivim površinama, kao što su posteljina, tepisi ili električna ćebad.
- Kada je uključen, nemojte ostavljati aparat da dugo stoji na nekoj uskoj površini.
- Ne dozvolite da polovi baterije dođu u kontakt sa metalnim predmetima, kao što su ogrlice, novčići, ključevi i ručni satovi.
- Koristite samo originalne litijum-jonske baterije koje preporučuje proizvođač.
- Nemojte rasklapati bateriju i nemojte je bušiti oštrim predmetima.
- Izbegavajte izlaganje baterija silama visokog pritiska ili gnječenja.
- Izbegavajte izlaganje baterije jakim udarima, kao što je ispuštanje sa velike visine.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama višim od 60 °C (140 °F) ili višim.
- Ne dozvolite da baterija dođe u kontakt sa vlagom ili tečnošću.
- Baterije ne treba izlagati visokim temperaturama, na primer toploti sunca, vatre ili slično.

Smernice za odlaganje

- Pažljivo odlažite baterije.
- Nemojte odlagati bateriju u vatru.
- Propisi o odlaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od države ili regiona. Baterije odlažite u skladu sa svim lokalnim i saveznim propisima.

Smernice za punjenje baterije

Punite baterije samo na način opisan u ovom uputstvu. Baterija može da se zapali ili da eksplodira ako se puni nepravilno.

Pre nego što kontaktirate servisni centar

Ukoliko imate problema sa fotoaparatom, pokušajte sa ovim postupcima za rešavanje problema pre nego što kontaktirate servisni centar. Ako ste već pokušali da rešite problem pomoću ovih predloga i još uvek imate problema sa uređajem, kontaktirajte prodavca ili lokalni servisni centar.

Kada fotoaparat ostavite u servisnom centru, uverite se da ste ostavili i druge komponente koje su možda dovele do kvara, kao što je memorijska kartica ili baterija.

Situacija	Predložena rešenja
Fotoaparat ne može da se uključi	• Proverite da li je baterija postavljena. • Proverite da li je baterija pravilno postavljena. (str. 17) • Napunite bateriju.
Dolazi do iznenadnog prekida napajanja	• Napunite bateriju. • Vaš fotoaparat je možda u režimu Automatsko isključivanje. (str. 133) • Moguće je da se fotoaparat isključuje da bi se sprečilo oštećenje memorijske kartice usled udarca. Ponovo uključite fotoaparat.
Dolazi do brzog pražnjenja baterije fotoaparata	• Na niskim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F) može doći do bržeg pražnjenja baterije. Stavite bateriju u džep kako bi bila topla. • Korišćenje blica ili snimanje video zapisa dovodi do bržeg pražnjenja baterije. Ako je potrebno, ponovo napunite bateriju. • Baterije su potrošni delovi koji se moraju zameniti posle određenog vremena. Ukoliko radni vek baterije ubrzo ističe, nabavite novu.

Situacija	Predložena rešenja
Snimanje fotografija nije moguće	• Nema slobodnog prostora na memorijskoj kartici. Izbrišite nepotrebne datoteke ili stavite novu karticu. • Formatirajte memorijsku karticu. • Memorijska kartica je neispravna. Nabavite novu memorijsku karticu. • Proverite da li je fotoaparat uključen. • Napunite bateriju. • Proverite da li je baterija pravilno postavljena.
Zamrzava se slika fotoaparata	Izvadite bateriju, a zatim je ponovo stavite.
Fotoaparat se zagreva	Kada koristite fotoaparat on se može zagrejati. To je uobičajeno i ne treba da utiče na vek trajanja ili performanse vašeg fotoaparata.
Blic ne radi	• Moguće je da je opcija blica postavljena na **Isključeno**. (str. 64) • Ne možete da koristite blic u nekim režimima.

Situacija	Predložena rešenja
Dolazi do iznenadnog okidanja blica	Moguće je da blic okida usled statičkog elektriciteta. Fotoaparat nije neispravan.
Datum i vreme nisu tačni	Podesite datum i vreme koristeći postavke ekrana. (str. 132)
Ekran, odnosno dugmad ne funkcionišu	Izvadite bateriju, a zatim je ponovo stavite.
Ekran fotoaparata slabo reaguje	Ako fotoaparat koristite na veoma niskim temperaturama, može doći do toga da ekran ne funkcioniše ili da izgubi boju. Bolje performanse ekrana fotoaparata ćete postići ako fotoaparat koristite na umerenim temperaturama.
Došlo je do greške u memorijskoj kartici	• Isključite fotoaparat, a zatim ga ponovo uključite. • Izvadite memorijsku karticu, a zatim je ponovo stavite. • Formatirajte memorijsku karticu. Za više detalja pogledajte „Mere predostrožnosti pri korišćenju memorijskih kartica”. (str. 141)
Nije moguće reprodukovati datoteke	Ako promenite ime datoteke, može se dogoditi da je fotoaparat ne reprodukuje (ime datoteke mora biti u skladu sa DCF standardom). Ako dođe do ovakve situacije, reprodukujte datoteke na računaru.

Situacija	Predložena rešenja
Fotografija je zamućena	• Proverite da li je izabrana opcija fokusa koja je pogodna za snimanje krupnih planova. (str. 67) • Proverite da li je objektiv čist. Ako nije, očistite ga. (str. 137) • Proverite da li se objekat nalazi u opsegu blica. (str. 150)
Boje na fotografiji se ne podudaraju sa onima u stvarnoj sceni	Nepravilan balans bele boje može da stvori neprirodne boje. Izaberite opciju balansa bele boje koja odgovara izvoru svetlosti. (str. 76)
Fotografija je suviše svetla	Fotografija je preeksponirana. • Isključite blic. (str. 64) • Podesite ISO osetljivost. (str. 66) • Podesite vrednost ekspozicije. (str. 74)
Fotografija je suviše tamna	Fotografija je podeksponirana. • Uključite blic. (str. 64) • Podesite ISO osetljivost. (str. 66) • Podesite vrednost ekspozicije. (str. 74)

Situacija	Predložena rešenja
Fotografije ne mogu da se prikažu na televizoru	• Uverite se da je fotoaparat pravilno povezan sa TV-om preko A/V kabla. • Proverite da li memorijska kartica sadrži fotografije.
Računar ne prepoznaje fotoaparat	• Proverite da li je USB kabl pravilno priključen. • Proverite da li je fotoaparat uključen. • Uverite se da koristite podržani operativni sistem.
Računar prekida vezu sa fotoaparatom tokom prebacivanja datoteka	Statički elektricitet može dovesti do prekida prenosa datoteka. Isključite USB kabl, a zatim ga ponovo uključite.
Na vašem računaru nije moguće reprodukovati video zapise	Video zapisi se ne reprodukuju na nekim programima za video reprodukciju. Da biste reprodukovali video datoteke snimljene fotoaparatom, instalirajte i koristite program Intelli-studio na svom računaru. (str. 101)

Situacija	Predložena rešenja
Intelli-studio ne radi pravilno	• Zatvorite Intelli-studio i ponovo pokrenite program. • Program Intelli-studio ne možete da koristite na Macintosh računarima. • Proverite da li je opcija **PC softver** prebačena u **Uključeno** u meniju postavki. (str. 131) • U zavisnosti od specifikacije računara i okruženja, program se možda neće pokrenuti automatski. U tom slučaju, na svom računaru kliknite na **Start** → **All Programs** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio**.
Vaš TV ili računar ne može da prikazuje fotografije i video zapise koji su sačuvani na microSDXC memorijskoj kartici.	microSDXC memorijske kartice koriste exFAT sistem fajlova. Uverite se da je eksterni uređaj kompatibilan sa exFAT sistemom fajlova pre povezivanja fotoaparata sa uređajem.
Vaš računar ne prepoznaje microSDXC memorijsku karticu.	microSDXC memorijske kartice koriste exFAT sistem fajlova. Da biste koristili microSDXC memorijske kartice na Windows XP računaru, preuzmite i ažurirajte upravljački program exFAT sistema fajlova sa stranice kompanije Microsoft.

Specifikacije fotoaparata

Senzor slike	
Tip	1/2,3" (približno 7,76 mm) CCD
Efektivni pikseli	Približno 16,1 megapiksela
Ukupan broj piksela	Približno 16,4 megapiksela
Objektiv	
Žižna daljina	Samsung Lens f = 4,5 – 22,5 mm (ekvivalent filmu od 35 mm: 25 – 125 mm)
Opseg f-broja	F2.5 (W) – F6.3 (T)
Zum	Režim nepokretne slike: 1,0 – 5,0X (Optički zum X Digitalni zum: 25,0X, Optički zum X Intelli zum: 10,0X)
Ekran	
Tip	TFT LCD
Karakteristike	• Glavni ekran: 3,0" (7,62 cm) 460K • Prednji ekran: 1,5" (3,8 cm) 61K
Fokus	
Tip	TTL autofokus (AF u centru, Višestruki AF, AF sa praćenjem, AF sa prepoznavanjem lica, AF za pametno prepoznavanje lica)

Opseg:

	Širina (W)	Tele (T)
Normalno (AF)	80 cm – beskonačno	250 cm – beskonačno
Makro	5 – 80 cm	100 – 250 cm
Automatski makro	5 cm – beskonačno	100 cm – beskonačno

Brzina okidača

- Automatski: 1/8 – 1/2000 sek.
- Program: 1 – 1/2000 sek.
- Noćni: 16 – 1/2000 sek.
- Vatromet: 2 sek.

Ekspozicija	
Kontrola	Program AE
Merenje	Višestruko, U tački, U centru, Prepoznavanje lica
Kompenzacija	±2EV (Korak 1/3 EV)
Ekvivalent ISO standarda	Automatski, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blic	
Režim	Pametan automatski, Automatski, Efekat crvenih očiju, Doblicavanje, Spora sinhronizacija, Isključeno, Popravljanje efekta crvenih očiju
Opseg	• Širina: 0,2 – 4,1 m (ISO Auto) • Tele: 0,5 – 1,6 m (ISO Auto)
Vreme dopunjavanja	Približno 4 sek.

Smanjenje pomeranja
Optička stabilizacija slike (OIS)

Efekat	
Režim fotografisanja	• Foto filter (Pametni filter): Minijatura, Vinjetiranje, Slikanje mastilom, Ulje na platnu, Crtani film, Unakrsni filter, Skica, Meki fokus, Riblje oko, Stari film, Poluton. tačka, Klasično, Retro, Snimak sa zumom • Podešavanje slike: Oštrina, Kontrast, Zasićenost boja
Režim snimanja videa	Filmski filter (Pametni filter): Minijatura, Vinjetiranje, Poluton. tačka, Skica, Riblje oko, Klasično, Retro, Efek. palete 1, Efek. palete 2, Efek. palete 3, Efek. palete 4

Balans bele
Automatski balans bele, Dnevno svetlo, Oblačno, Fluorescentno_H, Fluorescentno_L, Volfram, Prilagođeno

Ispisivanje datuma
Datum i vreme, Datum, Isključeno

Snimanje	
Fotografije	• Režimi: Pametan automatski (Portret, Noćni portret, Portret sa pozadinskim osvetljenjem, Noćni, Pozadinsko svetlo, Pejzaž, Bela boja, prirodna zelena, Plavo nebo, Zalazak sunca, Makro, Makrofotografija teksta, makro u boji, Stativ, Akcija, Vatromet), Program, Scena (Pejzaž, Zalazak sunca, Zora, Pozadinsko svetlo, Plaža i sneg, Tekst), Panorama uživo, Slika u slici, Aut. snimak, Deca, Brzo snimanje, Najlepši snimak, Inteligenti portret, Noćni snimak, Izbliza, Magični kadar, Smešno lice, Foto filter, Deljeni snimak, Umetnička četkica, Fotografija pokreta • Uzastopno: Jedna, Uzastopno, Snimanje pokreta, AEB • Tajmer: Isključeno, 10 sek., 2 sek., Dvostruki (10 sek., 2 sek.)
Video zapisi	• Režimi: Pametni vid. zapis (Pejzaž, Plavo nebo, prirodna zelena, Zalazak sunca), Video zapis, Slika u slici, Filmski filter • Format: MP4 (H.264) (maksimalno vreme snimanja: 20 min) • Veličina: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Za deljenje (samo DV300F/DV305F) • Brzina prikazivanja kadrova: 30 kadrova u sekundi, 15 kadrova u sekundi • Zvuk uživo: Zvuk uživo uklj., Zvuk uživo isklj., Bez zv. • OIS: Uključeno, Isključeno • Uređivanje video zapisa (ugrađeno): Pauziranje snimanja

Reprodukcija	
Fotografije	• Tip: Pojedinačna slika, Sličice, Projekcija više slajdova sa muzikom i efektima, Filmska sekvenca, Pametni album* * Kategorija pametnog albuma: Sve, Datum, Lista lica, Tip fajla • Izmeni: Promeni veličinu, Rotiraj, Podešavanje slike, Pametni filter, Isecanje • Efekat: Podešavanje slike (Osvetljenost, Kontrast, Zasićenost boja, ACB, Doterivanje lica, Popravljanje efekta crvenih očiju), Pametni filter (Normalno, Minijatura, Vinjetiranje, Slikanje mastilom, Ulje na platnu, Crtani film, Unakrsni filter, Skica, Meki fokus, Riblje oko, Stari film, Poluton. tačka, Klasično, Retro, Snimak sa zumom)
Video zapisi	Izmeni: Snimanje fotografije, Isecanje vremena
Skladištenje	
Medij	• Interna memorija: Približno 16 MB • Eksterna memorija (opcionalno): microSD kartica (garantovano do 1 – 2 GB), microSDHC kartica (garantovano do 32 GB), microSDXC kartica (garantovano do 64 GB) Kapacitet interne memorije možda se ne podudara sa ovim specifikacijama.
Format datoteke	• Nepokretna slika: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0, GIF • Filmska sekvenca: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Veličina fotografije

Za microSD od 1GB: Broj fotografija

		Super Fine	Fine	Normalno
16M	4608 X 3456	105	206	303
14MP	4608 X 3072	117	230	337
12M	4608 X 2592	140	275	406
10M	3648 X 2736	166	323	469
5M	2592 X 1944	319	607	858
3M	1984 X 1488	522	954	1336
2M	1920 X 1080	742	1336	1878
1M	1024 X 768	1582	2505	3006

Ove vrednosti su izmerene prema Samsungovim standardnim uslovima i mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja i postavki fotoaparata.

Bežična mreža (samo DV300F/DV305F)	
Društveno deljenje, E-adresa, MobileLink, Remote Viewfinder, Cloud, Autom. rez. kop., TV Link, Pretraživač za proveru, Wi-Fi Direct	
Interfejs	
Priključak za digitalni izlaz	USB 2.0
Audio ulaz/izlaz	Ugrađeni zvučnik (Mono), Mikrofon (Mono)
Video izlaz	A/V: NTSC, PAL (mogućnost izbora)
Konektor za napajanje naizmeničnom strujom	5 V
Izvor napajanja	
Punjiva baterija	Litijum-jonska baterija (BP88A, 880 mAh)
Tip konektora	Micro USB (5 pinova)
Izvor napajanja može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.	

Dimenzije (Š x V x D)
95,2 x 56,5 x 18,3 mm (bez izbočina)
Težina
120 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura
0 – 40 °C
Vlažnost radnog okruženja
5 – 85 %
Softver
Intelli-studio

Specifikacije se mogu promeniti radi poboljšanja performansi bez prethodnog obaveštenja.

Rečnik

ACB (Automatski balans kontrasta)
Ova funkcija automatski poboljšava kontrast slika kad subjekat ima pozadinsko osvetljenje ili kada postoji visok kontrast između objekta i pozadine.

AEB (Breketiranje automatske ekspozicije)
Ova funkcija automatski snima nekoliko slika sa različitim ekspozicijama kako biste snimili slike sa pravilnom ekspozicijom.

AF (Autofokus)
Sistem koji automatski fokusira objektiv fotoaparata na subjekta. Vaš fotoaparat koristi kontrast za automatsko fokusiranje.

Blenda
Blensa kontroliše količinu svetlosti koja dolazi do senzora fotoaparata.

Pomeranje fotoaparata (zamućenje)
Ako se fotoaparat pomerio dok je okidač otvoren, cela slika može izgledati nejasna. To se češće javlja kada je brzina okidača mala. Sprečite pomeranje fotoaparata podizanjem osetljivosti, pomoću blica ili pomoću veće brzine okidača. Alternativno, koristite stativ, DIS ili OIS funkciju za stabilizaciju fotoaparata.

Kompozicija
Kompozicija u fotografiji znači uređenje objekata na fotografiji. Obično, pridržavanje pravila trećina dovodi do dobre kompozicije.

DCF (Pravilo dizajna za sistem datoteka fotoaparata)
Specifikacija za određivanje formata datoteke i sistema datoteka za digitalne fotoaparate koju su stvorili Udruženja japanske industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

Dubina polja
Udaljenost između najbliže i najdalje tačke koje mogu prihvatljivo biti fokusirane u fotografiji. Dubina polja varira sa otvorom objektiva, žižnom daljinom i rastojanjem od kamere do subjekta. Izbor manjeg otvora blende, na primer, povećava dubinu polja i zamagljuje pozadinu kompozicije.

Digitalni zum
Funkcija kojom se veštački povećava količina raspoloživog zuma sa objektivom za zum (optički zum). Kada koristite digitalni zum, kvalitet slike će oslabiti sa povećanjem uvećanja.

DPOF (Digitalni format sa podacima o slikama za štampanje)

Format za pisanje informacija o štampanju, kao što su izabrane slike i broj kopija, na memorijsku karticu. DPOF-kompatibilni štampači, ponekad dostupni u fotografskim radnjama, mogu čitati informacije sa kartice radi lakšeg štampanja.

EV (Vrednost ekspozicije)

Sve kombinacije brzine okidača fotoaparata i otvora objektiva koje za rezultat imaju istu ekpoziciju.

Kompenzacija vrednosti ekspozicije

Ova funkcija omogućava brzo podešavanje vrednosti ekspozicije merene fotoaparatom, u ograničenom koracima, radi poboljšanja ekspozicije vaših fotografija. Podesite kompenzaciju EV na -1,0 EV da biste podesili za jedan korak tamniju vrednost i 1,0 EV za korak svetliju vrednost.

Exif (Exchangeable Image File Format)

Specifikacija za određivanje formata slike za digitalne fotoaparate koju je kreiralo Japansko udruženje za razvoj elektronske industrije (JEIDA).

Ekspozicija

Količina svetla kojoj je omogućeno da dostigne senzor fotoaparata. Ekspozicijom se upravlja kombinacijom brzine okidača, vrednosti blende i ISO osetljivosti.

Blic

Brzina svetlosti koja pomaže u stvaranju odgovarajuće ekspozicije u uslovima slabog osvjetljenja.

Žižna daljina

Udaljenost od sredine objektiva do žižne daljine (u milimetrima). Veće žižne daljine dovode do užih uglova prikaza i uvećanja subjekta. Manje žižne daljine dovode do širig uglova prikaza.

H.264/MPEG-4

Format visoke kompresije video zapisa uspostavljen od strane međunarodnih organizacija za standarde ISO-IEC i ITU-T. Ovaj kodek, koji može da obezbedi dobar video kvalitet na niskim brzinama prenosa, razvio je Joint Video Team (JVT).

Senzor slike

Fizički deo digitalnog fotoaparata koji sadrži photosite ćeliju za svaki piksel na slici. Svaka ćelija snima jačinu svetla koje udara u nju tokom ekspozicije. Uobičajeni tipovi senzora su CCD (elementi sa spregnutim naelektrisanjem) i CMOS (komplementarni metal-oksidni poluprovodnik).

ISO osetljivost

Osetljivost fotoaparata na svetlo, na osnovu ekvivalentne brzine filma koji se koristi u filmskoj kameri. Na višim postavkama ISO osetljivosti, kamera koristi veću brzinu okidača, što može smanjiti zamućenje uzrokovano podrhtavanjem fotoaparata i pri slabom osvetljenju. Međutim, slike sa visokom osetljivošću su osetljivije na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Metod kompresije za digitalne slike. JPEG slike su komprimovane kako bi se smanjila njihova ukupna veličina datoteke uz minimalno pogoršanje rezolucije slike.

LCD (Liquid Crystal Display)

Vizuelni prikaz koji se najčešće koristi u potrošačkoj elektronici. Ovom displeju je potrebno posebno pozadinsko osvetljenje, kao što su CCFL ili LED, u cilju reprodukcije boja.

Makro

Ova funkcija omogućava snimanje fotografija izbliza vrlo malih objekata. Kada koristite makro funkciju, fotoaparat može održavati oštar fokus na malim objektima u skoro prirodnoj razmeri (1:1).

Merenje

Merenje se odnosi na način na koji fotoaparat meri količinu svetlosti radi podešavanja ekspozicije.

MJPEG (Motion JPEG)

Video format koji se komprimuje kao JPEG slika.

Šum

Pogrešno predstavljeni pikseli na digitalnoj slici koji se mogu pojaviti kao loše pozicionirani ili slučajni, svetli pikseli. Šum se obično javlja kada su fotografije snimljene sa visokom osetljivošću ili kada je osetljivost automatski podešena na tamnom mestu.

OIS (Optička stabilizacija slike)

Ova funkcija u realnom vremenu kompenzuje drhtanje i vibriranje tokom snimanja. Ne postoji degradacija slike u poređenju sa funkcijom digitalne stabilizacije slike.

Optički zum

To je opšti zum koji može da poveća slike sa objektivom i ne oslabi kvalitet slika.

Kvalitet

Izraz stepena kompresije koji se koristi u digitalnoj slici. Slike većeg kvaliteta imaju niži stepen kompresije, što obično za rezultat ima veću veličinu datoteke.

Rezolucija

Broj piksela koji postoji na digitalnoj slici. Slike visoke rezolucije sadrže više piksela i obično pokazuju više detalja u odnosu na slike niske rezolucije.

Brzina okidača

Brzina okidača se odnosi na vreme potrebno za otvaranje i zatvaranje okidača, i to je važan faktor koji utiče na osvetljenost fotografije, s obzirom da kontroliše količinu svetla koja prolazi kroz blendu pre nego što dostigne senzor slike. Velika brzina okidača omogućava manje vremena za koje svetlost prolazi, zatim fotografija postaje tamnija i lakše se zaustavljaju subjekti u pokretu.

Vinjetiranje

Smanjenje osvetljenosti ili zasićenosti slike na periferiji (spoljnim ivicama) u odnosu na centar slike. Vinjetiranjem se može povećati interesovanje za subjekte koji se nalaze u centru slike.

Balans bele (balans boje)

Podešavanje intenziteta boje (obično primarnih boja, crvene, zelene i plave) na slici. Cilj podešavanja bele boje, ili ravnoteže boja, je tačno predstavljanje boja na slici.

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (odlaganje električne i elektronske opreme)
(Primenjuje se u zemljama Evropske unije i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemom prikupljanja otpada)

Ova oznaka na proizvodu, priboru ili uputstvu ukazuje na to da po prestanku rada proizvoda i njegovog elektronskog pribora (npr. punjača, slušalica, USB kabla), njih ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Kućni korisnici treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju da bi saznali detalje o tome gde i kako da odnesu ovaj proizvod na recikliranje koje nije štetno za okolinu. Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i provere odredbe i uslove ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski pribor pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Pravilno odlaganje baterije ovog proizvoda
(Primenjuje se u zemljama Evropske unije i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemom vraćanja baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručnom materijalu ili uputstvu ukazuje na to da po prestanku rada baterije ovog proizvoda, bateriju ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Hemijski simboli Hg, Cd ili Pb, ukoliko su naznačeni, ukazuju na to da baterija sadrži živu, kadmijum i olovo iznad referentnih nivoa iz Direktive Evropske komisije 2006/66. Ako se baterija pravilno ne odloži, ove supstance mogu da dovedu do štetnih posledica po ljudsko zdravlje ili okolinu.

Da bi se zaštitili prirodni resursi i promovisalo ponovno korišćenje materijala, odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog besplatnog sistema za recikliranje baterija.

PlanetFirst predstavlja opredjeljenje kompanije Samsung Electronics ka održivom razvoju i socijalnoj odgovornosti kroz ekološke poslovne aktivnosti i aktivnosti upravljanja.

Ova oprema se može koristiti u svim zemljama EU.
U Francuskoj ova oprema može da se koristi samo unutar prostorija.

Izjava o usklađenosti

Detalji o proizvodu

Za sledeći

Proizvod : DIGITALNA KAMERA

Model(i) : DV300F, DV305F

Izjava i primenljivi standardi

Ovime izjavljujemo da je(su) gorenavedeni proizvod(i) u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i drugim odredbama Direktive R&TTE (1999/5/EC), Direktive za niskonaponsku opremu (2006/95/EC) i Direktive o elektromagnetnoj kompatibilnosti (2004/108/EC) na osnovu primene:

EN 60950-1:2006+A1:2010	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008	EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1	EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008	

i Direktive o ekološkom dizajnu (2009/125/EC) usvojene putem Regulative (EC) Br. 278/2009 za spoljašnje izvore napajanja.

Predstavnik u EU

Samsung Electronics Euro QA Lab. Blackbushe Business Park Saxony Way, Yateley, Hampshire GU46 6GG, UK

(GODINA POSTAVLJANJA CE OZNAKE NA PROIZVOD 2011.)

22. decembar 2011.
(Mesto i datum izdavanja)

Joong-Hoon Choi / Menadžer laboratorije
(Ime i potpis ovlašćene osobe)

* Ovo nije adresa Samsungovog servisnog centra. Adresu ili broj telefona Samsungovog servisnog centra potražite u garantnom listu ili se obratite prodavcu od koga ste kupili proizvod.

Deklaracija na zvaničnim jezicima

Zemlja	Deklaracija
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Zemlja	Deklaracija
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvetõ követelményeinek és egyéb vonatkozó elõírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Indeks

Pogledajte garanciju koju ste dobili uz proizvod ili posetite
Veb lokaciju www.samsung.com da biste dobili
informacije o servisu nakon prodaje ili upitima.

CE0678 ⓘ